



**Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки «Всероссийский
национальный научно-исследовательский
институт виноградарства и виноделия
«Магарач» РАН»**

КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВИНОДЕЛИЯ

Каталог культур

Ялта 2017

Предисловие

Коллекция чистых культур дрожжей и других микроорганизмов виноделия является важным фактором в развитии производства вин, поскольку в ней сохраняются в жизнеспособном состоянии в определенных условиях расы (штаммы), обладающие конкретными первоначальными особенностями, позволившими их рекомендовать для приготовления различных типов вин, также для других целей исследований, например, поиск тест-культур для определения витаминов, полигалактуроназы и др.

В коллекции отдела микробиологии ФГБУН «ВНИИВиВ «Магарач» РАН» на протяжении многих лет хранятся и поддерживаются в жизнеспособном состоянии расы дрожжей, полученные от отечественных и зарубежных исследователей и научно-исследовательских учреждений. Насчитывается в коллекции 892 культур (1019 единиц хранения).

Каталог культур коллекции (непатогенных) микроорганизмов виноделия создан впервые. Культуры включены в каталог под теми названиями, под которыми они были получены. Сделаны ссылки на новые названия родов и видов в соответствии с более поздними синонимами. Иногда названия рас, штаммов повторяются, но поскольку они получены из разных учреждений, то решено было включить их в каталог.

Подробная морфолого-физиологическая характеристика культур дрожжей проводилась в соответствии с требованиями паспортизации по определенному перечню показателей, составленных Н.Ф. Саенко и Т.А. Сахаровой.

Особенности конкретных культур, отмеченные в каталоге, составлены на основании данных отдела микробиологии института

«Магарач» и сведений, опубликованных в литературе.

Введение

Виноделие относится к ряду биотехнологических производств, самым значительным слагаемым которого являются сложный цикл микробиологических и биохимических процессов, происходящих с момента получения сока (сусла) плодов ягод и заканчивающийся готовым вином. Превращение виноградного сусла в виноматериал и вторичные биохимические изменения его обусловлены жизнедеятельностью микроорганизмов, развивающихся в вине дрожжей и бактерий.

Дрожжи, развивающиеся в процессе спонтанного брожения, обладают неодинаковыми свойствами, поэтому конечный результат трудно предвидеть и наряду с хорошо выброженными высококачественными винами могут быть получены недоброды низкого качества, содержащие мало спирта при полном сбраживании сахаров сусла. Наибольшее участие в спонтанном брожении принимают дрожжи рода *Saccharomyces* в основном расы видов *S. vini* (*S.cerevisiae*) и *S.oviformis* (*S.bayanus*; *S.cerevisiae*) и в то же время в начале процесса значительно преобладают другие роды и виды, не относящиеся к дрожжам-сахаромицетам (*Kloeckera apiculata*, *Candida stellata*, *C.pulcherrima*, *Hansenula anomala*, *Zigosaccharomyces* и др.), которые оказывают влияние на химический состав и значительно ухудшают качество вина.

Еще в конце 19 века, с периода открытия метода выделения чистых культур микроорганизмов, были начаты исследования по изучению влияния чистых культур дрожжей на процесс сбраживания виноградного сусла и создавались коллекции лучших рас с целью сохранения их свойств. Многолетние дискуссии об эффективности чистых культур в виноделии еще до некоторой

степени продолжаются, однако в настоящее время точно установлено, что применение чистых культур дрожжей по сравнению со спонтанным брожением обладает рядом преимуществ: сусло быстрее забраживает; брожение протекает без замедления и остановок; сахар в сусле полностью сбраживается и спирта в винах получается на 0,1-1,0 % больше; вина быстрее осветляются; дрожжи не могут придать ординарным винам свойства высококачественных, но наблюдается улучшение вкуса и аромата в винах, сброженных с применением селекционированных чистых культур дрожжей.

Поскольку технологический процесс приготовления вин не является стерильным производством, для успешного применения чистых культур дрожжей и проведения брожения на заданной чистой культуре, необходимо соблюдать следующие условия:

- осветление сусла проводить так, чтобы количество дрожжей в нем окончательно уменьшилось, а не увеличилось;
- дрожжевую разводку вносить в сусло в стадии бурного брожения и в достаточном количестве;
- быстро перемешивать внесенную дрожжевую разводку со всей массой сусла, поступившего после отстаивания на брожение.

Для обеспечения брожения на заданной культуре дрожжей необходимо, чтобы в сложных взаимоотношениях с дрожжами не - стерильного сусла перевес был на стороне вносимых конкурентных рас дрожжей, способных интенсивно овладевать средой обитания. К сбраживанию виноградного сусла более других приспособлены дрожжи вида *S. vini*. Чистые культуры дрожжей, применяемые в виноделии, чтобы быть конкурентоспособными, должны быть сульфитостойкими. Рекомендуется применять высоко конкурентоспособные дрожжи-сахаромицеты фенотипа киллер, способные вытеснять в производственных условиях культуры дрожжей фенотипа чувствительный за счет выработки убивающего

токсина белковой природы. К тому же применение рас фенотипа киллер позволяет в производстве контролировать процесс брожения на вносимой разводке дрожжей и управлять процессом. Для сбраживания сусла при высоких температурах более конкурентоспособными будут термовыносливые расы дрожжей, при низких – холодостойкие, для сбраживания высококислотного сусла – кислотоустойчивые расы. Среди производственных рас дрожжей распространены две группы, различающиеся по морфологическому характеру накапливаемого осадка: пылевидный и хлопьевидный. Пылевидные расы рекомендуются для приготовления вин с законченным процессом брожения – столовых, хлопьевидные – с незаконченным процессом – крепленых и для шампанизации виноматериалов. Важное значение для сбраживания сусла имеет способ подготовки дрожжей: концентрация клеток в разводке чистой культуры дрожжей должна быть такой, чтобы количество клеток в сбраживаемом сусле было, примерно в 10 раз больше, чем содержалось дрожжей в сусле до внесения дрожжевой разводки (при внесении 2% по объёму разводки в стадии бурного брожения – 150 млн/см³ клеток – в сусле хорошо отстоенном, с количеством клеток не более 200-300 тыс./см³, будет содержаться около 2-3 млн/см³ клеток чистой культуры дрожжей). При этом целесообразно первый этап производственного размножения дрожжей проводить в ферментерах на стерильном сусле в условиях, полностью исключающих инфицирование их посторонней микрофлорой.

Среди причин, побуждающих прибегать в виноделии к применению чистых культур дрожжей, таких как борьба с посторонней микрофлорой (сорняками и вредителями алкогольного брожения), важное место помимо бродильных свойств отводится способностям рас дрожжей синтезировать то или иное количество вторичных и побочных продуктов брожения, которые существенно

вливают на вкус и букет вин.

Исследования показали, что важным для характеристики рас дрожжей является совокупность их морфологических и физиолого-биохимических свойств, которыми они должны обладать при производстве того или иного типа вина, а не место их выделения. Установлено, что чистые культуры дрожжей различаются по бродильной активности и спиртообразующей способности, по спиртовыносливости, по пенообразующей способности, по накоплению высших спиртов летучих сложных эфиров, летучих кислот, альдегидов, диацетила и ацетоина, по накоплению глицерина и сероводорода; различают расы дрожжей по потреблению яблочной кислоты и ассимиляции аминокислот из среды, по активности ферментов пектин расщепляющего комплекса, по фиксации пигментов и др.

В коллекции микроорганизмов виноделия «Магарач» хранятся расы дрожжей, выделенные на винодельческих предприятиях Молдавии, Крыма, Украины, Средней Азии, Кавказа, Дальнего Востока. Многие получены из института микробиологии АН СССР (РАН), научно-исследовательских институтов спиртовой, хлебопекарной и пивоваренной промышленности. Имеются культуры из музеев зарубежных стран – Голландского музея, Берлинского института брожения, Американской коллекции типовых культур, институт виноделия из Венгрии, Чехословакии.

Собраны штаммы вида *S. vini* (*S. ellipsoideus*), разных сроков выделения, начиная с конца 19 века и разных географических зон. Представлена группа делящихся дрожжей рода *Schizosaccharomyces*, значительно увеличившая численно коллекцию за счет выделенных из различных зон виноделия в последние годы.

Имеются штаммы вида *Sacch. carlsbergensis* и *Sacch. cerevisiae*, известные в пивоварении и в производстве спирта.

В коллекции собраны представители и других родов дрожжей, *Zygosaccharomyces*, *Debaryomyces*, *Kluveromyces* и др. Из числа вредителей винодельческого производства (посторонней микрофлоры) в коллекции хранятся культуры дрожжей родов *Pichia*, *Hansenula*, *Hanseniaspora*, *Candida*, *Torulopsis*, *Saccharomycodes* и др.

В коллекцию включены культуры родов *Nadsonia*, *Debaryomyces*, *Endomyces*, *Endoblastomyces* и др.

В коллекции хранятся индикаторные культуры для определения шести витаминов группы В: инозита, биотина, пантотеновой кислоты, тиамин а (витамин В₁), пиридоксина (витамин В₆), никотиновой кислоты (витамин РР) – по методу Е.Н. Одинцовой; типовые культуры и тестовые культуры различных видов.

Лучшие расы дрожжей-сахаромицетов, отобранные в результате изучения их свойств, рекомендуются для производства различных типов вин, в том числе и игристых.

Коллекционные культуры дрожжей используются для селекции и генетико-селекционных работ, направленных на улучшение важных технологических признаков.

Каталог

культур рас и штаммов основных видов дрожжей рода *Saccharomyces* и рода *Schizosaccharomyces* для виноградного

И ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ВИНODEЛИЯ.

Культуры дрожжей родов *Saccharomyces* и *Schizosaccharomyces* (коллекция I) расположены по порядковому инвентарному номеру по мере поступления расы или штамма в коллекцию. Культуры других коллекций расположены по алфавиту названий родов.

Информация о культурах сопровождается сокращенными названиями коллекций и учреждений, в том числе и зарубежных, из которых данные культуры были получены или где данные культуры хранятся. Расшифровка сокращенных названий учреждений приводится в отдельном списке.

Расшифровка сокращенных классификационных названий родов и видов культур и их синонимов приводится также в отдельном списке.

Хранятся культуры в пробирках под ватными пробками в виноградном сусле, в виноматериале с 5 % сахара (тиражная среда) и на плотной среде (агаризованном солодовом сусле), при температуре 10 ± 1 °C с пересевом через 6 месяцев.

Список принятых в каталоге сокращений названий

АТСС	Американская коллекция типовых культур. American Type Culture Collection, Rockville, Maryland, USA
ССУ	Чехословацкая коллекция дрожжей. Братислава
ВКПМ-У	Всесоюзная коллекция культур промышленных микроорганизмов ВНИИ Генетика
ВКМ-У	Коллекция отдела типовых культур
ИНМИ РАН	Институт микробиологии Российской Академии наук
ИМВ УАН	Институт микробиологии и вирусологии Украинской Академии наук

ВСБ	Всесоюзный научно-исследовательский институт «Синтез-белок»
ИБФМ	Институт биохимии и физиологии микроорганизмов Российской Академии наук
КМВ	Коллекция микроорганизмов виноделия «Магараж»
RiVE	Научно исследовательский институт виноделия и виноградарства. Братислава. Словакия.
СНТУ	Институт химической технологии. Прага. Чехия.
RiA	Научно-исследовательский институт виноделия и виноградарства. Будапешт. Венгрия.
LVHCH	Лаборатория химии витаминов и гормонов. Прага. Чехия.
DBM	Департамент биохимии и микробиологии института химической технологии Прага. Чехия.
FiGEM	Институт брожения, энзимологии и технической микробиологии. Берлин. Германия.
IBGH	Институт ботаники, брожения, физиологии и чистые культуры. Гензейгейм на Рейне. Германия.
IMAT	Институт микробиологии, агробиологии и технологии. Италия.
MiCAS	Институт микробиологии Чехословацкой академии наук. Прага.
RiBM	Институт брожения и пива. Прага. Чехия.
ССРУ	Словацкая академия наук.
ССУ	Чехословацкая коллекция дрожжей. Братислава. Словакия.
D	Латинской буквой D обозначены культуры дрожжей из Голандской коллекции, полученные из коллекции ИНМИ СССР.
ОНИЛ	Отраслевая научно-исследовательская лаборатория шампанских вин. Москва.
ВНИИгенетика	Всесоюзный научно-исследовательский институт генетики промышленных микроорганизмов, г. Москва.
ГНБС	Государственный Никитский Ботанический сад. Ялта. Крым.
НИОПК	Научно-исследовательский институт овощеводства и промышленного

	картофелеводства. Минск. Белорусия.
ЗШВ	Завод шампанских вин.
НИИВиВ	Всероссийский научно-исследовательский институт виноградарства и виноделия (Новочеркасск)
ВИСХИ	Всесоюзный институт сельско-хозяйственной микробиологии (Ленинград, С-Петербург)
ИСВиВ	Институт садоводства, виноградарства и виноделия. Кишинев. Молдавия.
СХИ	Сельскохозяйственный институт.
ВиВ СССР	Журнал «Виноделие и виноградарство СССР».
МТИПП	Московский технологический институт пищевой промышленности.
НИР	Научно-исследовательская работа.
Син	Синоним.
ГИОА	Государственный институт общей агрономии. (Ленинград, С-Петербург).
МВШК	Московский виншампанкомбинат
ИНМИ АН СССР	Институт микробиологии академии наук СССР, Москва.

Система обозначений и описания культур в каталоге

1) Номенклатурные данные

- номер коллекции и порядковый номер (расы, штамма) в коллекции;
- название расы (штамма, культуры);
- систематическое положение по классификации (фамилия автора, год) и синоним по другим классификациям с указанием автора и года издания систематики;
- фенотип: **К** – (Killer) киллер, **N** – (Neutral) нейтральный, **S** – (Sensitiv) чувствительный.

2) Ссылка на литературу авторов, выделивших, идентифицировавших и/или описавших расу (штамм) с указанием субстрата, географического места и года выделения культуры.

3) История расы (штамма) в хронологическом порядке:

- фамилия лица и/или название организации, коллекции (сокращенное), предоставивших расу (штамм, культуру) в коллекцию,

- год поступления.

4) Происхождение расы (штамма) в результате селекции, гибридизации, повторного выделения из производства.

5) Обозначение дубликата в этой и других коллекциях.

- название коллекции (акроним),

- номер штамма или название.

6) Питательная среда и метод хранения расы (штамма) в коллекции:

ВС – виноградное сусло; в пробирке под ватной пробкой;

ТВ-1 – тиражный (купажный) виноматериал с 5% сахара; в пробирке под ватной пробкой;

ТВ-2 - тиражный (купажный) виноматериал с 2% сахара; в склянках под избыточным давлением CO₂;

СА – скошенный 7⁰Бал солодовый сусло-агар; в пробирке под ватной пробкой;

7) Особенности физиолого-биохимических и технологических свойств расы (штамма), рекомендации по использованию в производстве вин.

8) Ссылки на работы авторов, описавших свойства культуры в хронологическом порядке.

ДРОЖЖИ (YEASTS)

В каталоге культур дрожжей виды и роды спорогенных дрожжей представлены по систематике В.И. Кудрявцева в которой критерии, используемые для разделения родов и видов дрожжей дают возможность отобрать наиболее интересные штаммы (расы) в физиолого-биохимическом и технологическом отношении. Классификационная принадлежность аспорогенных дрожжей к роду определялась в соответствии с методами, описанными Бабьевой И.П. и Голубевым В.И.

Синонимы культур дрожжей даны по определителям других зарубежных авторов, руководства которых мало доступны, у нас в стране не изданы.

Использовались руководства по систематике дрожжей следующих авторов:

- 1 **Кудрявцев В.И.** Систематика дрожжей. – М.: Изд-во АН СССР, 1954. – 426 с.
- 2 **Бабьева И.П., Голубев В.И.** Методы выделения и идентификации дрожжей. М.: Пищевая промышленность, 1979. – 120с.
- 3 **The Yeasts.** A taxonomic study. Ed. by J.Lodder, 2nd ed. Amsterdam – London: North-Holland Publishing Company, - 1970. – 1385p.
- 4 **Kreger-van Rij N.J.W.** The yest. A taxonomic study. Third revised and enlarget eltion. Elsevies Sci. Rub. Amsterdam, 1984, - P. 1082.
- 5 **Yarrow D.** Saccharomyces Meyen ex Rees // The yeasts: A taxonomic study / - 3rd. ed. / Ed. N.J.W. Kreger-van Rij. – Amsterdam: Elsevier Biomedical Press 1984. – P. 379-395.
- 6 **Kurtzman C.P.** Methods for Isolation, Phenotypic Characterization and Maintenance of Yeasts / Kurtzman C. P., Fell J. W., Boekhout T., Robert V. // The Yeast, a Taxonomic Study / Eds. Kurtzman C.P., Fell J.W., Boekhout T.- Amsterdam: Elsevier, 2011.– P. 88–110.

Список принятых сокращений родовых названий дрожжей в каталоге

<i>Candida</i>	- C.
<i>Debaryomyces</i>	- Der.
<i>Endoblastomyces</i>	- Eb.
<i>Endomyces</i>	- E.
<i>Hanseniaspora</i>	- H'spora.
<i>Hansenula</i>	- H.
<i>Kluyveromyces</i>	- Kl.
<i>Nadsonia</i>	- N.
<i>Octosporomyces</i>	- Oct.
<i>Pichia</i>	- P.
<i>Rhodotorula</i>	- Rh.
<i>Saccharomyces</i>	- Sacch.
<i>Saccharomycodes</i>	- S'des.
<i>Schizosaccharomyces</i>	- Schiz.
<i>Torulopsis</i>	- T.
<i>Zigofabospora</i>	- Zygofab.
<i>Zigosaccharomyces</i>	- Zygosacch.

КОЛЛЕКЦИЯ I

Род *Saccharomyces* Meyen, 1838

Клетки дрожжей рода *Saccharomyces* различной формы, чаще округлой, овальной, яйцевидной или эллиптической; размером (2,5-8,0 x 2,5-11) мкм. Размножение вегетативное (почкование) и половое (аскоспорообразование). Споры образуются партеногенетически по 1-4 в аске, очень редко до 8, имеют форму шаровидную с гладкими оболочками. При благоприятных условиях для вегетативного развития споры снова превращаются в почкующиеся клетки. Этому предшествует разбухание и затем копуляция либо двух произрастающих таким образом спор, либо их первых почек. В результате вегетативное поколение дрожжей рода *Saccharomyces* в обычных для них условиях развития, всегда диплоидно. Старые культуры в жидкой среде дают кольцо и рост на поверхности с образованием ложного мицелия. Хорошо сбраживают сахара (но не более 30 %) с образованием этанола от 10 до 19 % об. Широко используются при производстве вина, пива, спирта и др.

I-1 ← 1) Штейнберг 1892г.

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Muller-Thurgau Н), 1894. 3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, Одесса; привезена из Гейзенгейма, 1940. 5) КМВ III-210. 6) ВС, СА, ТВ-I 7) Осадок плотный конгломератный; не устойчива к кислотности среды (рН 2,9-3,0) и к низкой температуре брожения (11-12⁰С); устойчива к диоксиду серы; глюкозофильная; мало образует изоамилового спирта; низкая сероводородобразующая способность; используется в шампанском производстве Германии и Франции. 8) Вортман Ю., 1896; Саенко Н.Ф., 1952; Сербинова Н.И., 1959; Вопросы

биохимии винограда и вина, 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В. и др., 1985; Бурьян Н.И., 1997.

I-2 ← **1) Азербайджан – 170**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Манафова С.М.; из виноградного сусла, АзССР, Исмаилинский р-он, 1982; 5) КМВ III-211; 6) ВС, СА. 7) Осадок пылевидный; резистентная к высушиванию; рекомендуется для приготовления столовых виноградных вин, препаратов активных сухих дрожжей. 8) Манафова С.М., 1984; Бурьян Н.И., 1997.

I-3 ← **1) Мальвазия 27**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Ботанический Ин-т, г.Ленинград, 1940. 6) ВС. 7) Рекомендуется для приготовления столовых красных легких вин.

I-4 ← **1) Бинген 25**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Сергеев Л.В., ГНБС, г.Ялта, Крым. 6) ВС.

I-5 ← **1) Крымские 1**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Укр НИИ ВиВ им. Таирова, г.Одесса, 1939. 5) ССҮ 28-103. 6) ВС.

I-6 ← **1) Киллер Y-23**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2). 3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого сусла

Узбекистана, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981 г. **6)** ВС.
7) Чувствительна к Fe- до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В. и др., 1985; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1976.

I-7 ← **1) Киллер Г-16**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбразживаемого суслу Грузии, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981 г. **6)** ВС **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-8 ← **1) Лаурейро 22**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Сергеев Л.В., ГНБС, г.Ялта, Крым. **6)** ВС. **8)** Сербинова Н.И., 1959.

I-10 ← **1) Рудесгейм 8**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Училище виноградарства плодководства и садоводства на Рейне, г.Гейзенгейм, Германия. **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС.

I-11 ← **1) Токай 14**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**)

2) Училище виноградарства плодководства и садоводства на Рейне, г.Гейзенгейм, Германия. **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления десертных вин.

- I-12 ← **1) Киллер Д-6**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) Тюрина Л.В., из спонтанно сбраживаемого сусла Дагестана, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.
- I-13 ← **1) Донская зернистая 13 (Московская)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Фролов - Багреев А.М., Донская энохимическая лаб., г.Новочеркасск, 1930г. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **7)** Холодостойкая раса ; активно наращивает биомассу при 16 °С; высокое спиртообразование.
- I-14 ← **1) Черносмородиновая 19**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Фролов- Багреев А.М. **3)** Сергеев Л.В. ГНБС, г.Ялта **6)** ВС. **7)** Чувствительна к Fe – до 10 мМ; рекомендуется в плодово-ягодном виноделии **8)** Отчет НИР ИВиВ, 1986.
- I-15 ← **1) Яблочная 17**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Фролов- Багреев А.М. **3)** Сергеев Л.В. ГНБС, г.Ялта. **5)** КМВ III-212. **6)**ВС. **7)** Рекомендуется для плодово-ягодного виноделия. **8)** Отчет НИР ИВиВ, 1986
- I-16 ← **1) Раса 14**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**). **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ИВиВ, 1986.

- I-17 ← **1) Вишня 18**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Сергеев Л.В., ГНБС, г.Ялта, **5)** КМВ III-133. **6)** ВС.
7) Рекомендуется для приготовления виноматериалов из плодово-ягодного сырья.
- I-18 ← **1) Земляничная виктория 12**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Сергеев Л.В., ГНБС, г.Ялта, **5)** КМВ III-213. **6)** ВС.
7) Рекомендуется для приготовления виноматериалов из земляники.
- I-19 ← **1) Штейнберг 1982г. (Горьковский)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Центр. научн.-исслед. энохим.лаб., Москва. **4)** Селекция на Горьковском ЗШВ, НКМВ: I-1→ I-19. **6)** ВС, ТВ-1.
7) Крупнозернистая структура осадка; рекомендуется для бутылочной шампанизации.
- I-20 ← **1) Шампань Au**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Франция, провинция Шампань. **3)** Филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», Москва 1984г. **5)** КМВ III-214. **6)** ВС, ТВ-1.
7) Структура осадков зернистая, раса не устойчива к кислотности купажей (рН 2,9-3,0) и низкой температуре: 11-12°C; образует мало летучих кислот; устойчива к диоксиду серы; используется для шампанизации вин во Франции и Германии. **8)** Саенко Н.Ф., 1952.

- I-21 ← **1) Паса 7.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарч», Москва. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки округлые, среднего размера; осадок конгломератный; сульфитовыносливая. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Тюрина и др., 1975.
- I-22 ← **1) Су-Псех.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарч», Москва. **6)** ВС.
- I-23 ← **1) Магарач 7**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Герасимов М.А., из вина, приготовленного из винограда сорта Рислинг в энохим. лаб. Института «Магарач», г. Ялта, Крым., 1924г. **3)** Саенко Н.Ф., 1948г., филиал института «Магарач», Москва. **5)** КМВ III-215. **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., 1952.
- I-24 ← **1) Бордо 20**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарч», Москва, 1948г. **5)** КМВ III-134. **6)** ВС. **7)** Холодовыносливая, сбраживает виноградное сусло при 8-10°C слабо, при 16°C – активно; устойчива к диоксиду серы; активное спиртообразование; устойчива танину и полифенолам; спиртоустойчива (до 14 об.%); рекомендуется для приготовления красных столовых виноматериалов. **8)** Сербинова Н.И., 1959.

- I-25 ← **1) Каберне 5**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Рябченко И.М., из дрожжевоо осадка вина Каберне, СХИ, г. Краснодар, 1939г. 3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва, 1948г. 5) ССУ 28-105 6) ВС. 7) Клетки удлинённые, яйцевидные; осадок мелкозернистый, взмучивается легко; кислотоустойчива (рН 2,8); холодостойкая, активный бродильщик; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчива (до 14 об.%); глюкозофильная; не образует сероводород; рекомендуется для приготовления красных столовых виноматериалов. 8) Сахарова Т.А., 1949.
- I-26 ← **1) Спиртовые (Destillers)**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) США. 6) ВС. 7) Клетки удлинённые, яйцевидные; раса хлопьевидная, осадок зернистый, взмучивается легко, рекомендуется для приготовления полусладких вин из виноградного и плодового сырья. 8) Сахарова Т.А., 1947.
- I-27 ← **1) Шампанская В L.**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва, 1948г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки мелкие, много вытянутых, осадок конгломератный; рекомендуется для шампанизации виноматериалов.
- I-28 ← **1) Шабли 150**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Физиологическая лаборатория проф. Иоргансена, Копенгаген, Дания. 3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1940г. 6) ВС.

- I-29 ← **1) Токайская BL.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **6)** ВС.
7) Клетки яйцевидные, округлые; осадок пастообразный, прилипающий, верхние слои легко взмучиваются; рекомендуется для приготовления десертных и полусладких вин.
8) Сахарова Т.А., 1947.
- I-30 ← **1) Херес В-41**
Sacch. oviformis var. *cheresiensis* nov. var. *Kudriavzev* (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) МТИПП, Кишковский З.Н., Сахарова Т.А., из осадка спонтанно сброженного сусла, Крым, 1970г. **3)** МТИПП, 1980г.
6) ВС, ТВ-1. **7)** Клетки яйцевидные, округлые; осадок пылевидный, легко взмучивается; хорошая пленкообразующая способность; холодостойкая; не устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчива (до 17 об.%); глюкозофильная; высокая альдегидобразующая способность; не образует сероводород; рекомендуется для хересования виноматериалов. **8)** Отчет НИР, 1992 г.
- I-31 ← **1) Алиготе А**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Г.К. Бачинкая А.А., Конокотина А.Г., 1925г.
3) Надсон Г.А., 1927; **6)** ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин. **8)** Вестник виноделия Украины, 1927г.

- I-32 ← **1) Киллер К-4**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**);
2) Тюрина Л.В., из спонтанно сбраживаемого сусла совхоза «Иссык», Казахстан, ВНИИ ВиВ «Магарах», 1981г. **6)** ВС.
7) Нетермостойкий **К**, признак **К** утрачивается при 37°C.
8) Тюрина Л.В, и др., 1985.
- I-33 ← **1) Сомюр 70.**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) Опытная винодельческая станция им. Таирова, г. Одесса, 1930г. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР института «Магарах», 1986г.
- I-35 ← **1) Штейнберг Горьковский 92**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) ЗШВ «Новый свет». **4)** Производственная селекция на Горьковском ЗШВ культуры Штейнберг 1892г. **6)** ВС, ТВ-1.
7) Клетки среднего размера, много вытянутых; осадок конгломератный, чувствительная к Zn. **8)** Отчет НИР института «Магарах», 1986г.
- I-36 ← **1) Мадера 74**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) Винодельческая станция им. Таирова, г. Одесса. **6)** ВС.
- I-37 ← **1) Ереван 52.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) Винодельческая станция им. Таирова, г. Одесса. **6)** ВС.

- I-38 ← **1) Киллер Т-3**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К);
2) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого суслу совхоза «Маргидар», Таджикистан, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981г. **6)** ВС.
7) признак **К** сохраняется при 28°C, утрачивается при 37°C; осадок плотный, пылевидный; спиртовынослива; термостойкая; сероводород образует в следовых количествах; **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985
- I-39 ← **1) Киллер Т-6**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К);
2) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого суслу совхоза «Маргидар», Таджикистан, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981г. **6)** ВС.
7) признак **К** сохраняется при 28°C, утрачивает при 37 °C; осадок пылевидный; термоустойчивая; спиртоустойчивая; образует сероводород в следовых количествах; **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.
- I-40 ← **1) Киллер Т-8**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К);
2) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого суслу совхоза «Шахринау», Таджикистан, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1981г. **6)** ВС.
7) Термоустойчивый признак (**К**) сохраняется при 42°C; осадок мелкоконгломератный; устойчива к диоксиду серы; термостойкая; спиртоустойчивая; низкая сероводородобразующая способность. **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

- I-41 ← **1) Бессарабия I-50**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Украинский НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса. **6)** ВС.
- I-43 ← **1) Вюрцбургштейн 1892г.**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Училище виноградарства, плодководства и садоводства на Рейне, г. Гейзенгейм. **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС.
- I-45 ← **1) Шампань 48**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Училище виноградарства, плодководства и садоводства на Рейне, г. Гейзенгейм. **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС, ТВ-1; **7)** Раса чувствительная к Fe – до 10 мМ, чувствительная к Zn. **8)** Отчет НИР института «Магарач», 1986г.
- I-46 ← **1) Итали-Мальвазия 141**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Эльзас-Лотаринг. с/х опытн. станц., г.Кальмар. **3)** Украинский НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1940. **6)** ВС.
- I-48 ← **1) Бинген-Шарлгахберг 17**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Училище виноградарства, плодководства и садоводства на Рейне, г.Гейзенгейм. **3)** Украинский НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1940. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для приготовления крепленых красных вин.

- I-49 ← **1) Опорто-Магарач 16**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, 1940. **6)** ВС.
- I-50 ← **1) Шлос-Иоганнисберг 53.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Училище виноградарства, плодородства и садоводства на Рейне, г.Гейзенгейм. **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС.
- I-52 ← **1) Штейнберг 1982 г. (Москва)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2)3) Центральная н.-и. энохим. лаб., Москва. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Раса чувствительна к Fe – до 10 мМ; образует мало изоамилового спирта; используется в шампанском производстве Германии и Франции. **8)** Саенко Н.Ф., 1952; Сербинова Н.И., 1959; Отчет НИР института «Магарач», 1986г.
- I-53 ← **1) Кахури 10**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Джулабишвили, 1937г. **3)** НИИ ВиВ, Грузия, г.Телави, 1940г. **6)** ВС. **7)** Холодостойкая; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Сербинова Н.И., 1959; Отчет НИР института «Магарач», 1986г.
- I-55 ← **1) Вининген**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) г. Мозель **3)** Фролов-Багреев А.М., 1936г. **6)** ВС. **7)** Раса чувствительна к Fe – до 10 мМ; **8)** Отчет НИР института

«Магарач», 1986г.

- I-56 ← **1) Сидровая 101 (БССР)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Центральная лаборатория Росглавино, 1956. **6)** ВС.
7)Рекомендуется для приготовления яблочных вин, сидра.
- I-57 ← **1) Шабли 60**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Училище виноградарства, плодководства и садоводства на Рейне, г. Гейзенгейм. **3)** Омелянский В.Л. **6)** ВС. **7)** Раса термовыносливая, сбраживает виноградное сусло при 35-37°C; спиртоустойчивая; не устойчива к диоксиду серы
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-58 ← **1) Рудесгейм 12**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Украинский НИИ ВиВ им. Таирова, 1940. **6)** ВС.
- I-59 ← **1) Вердельо Магарач**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
6) ВС.
- I-60 ← **1) Семильон Магарач**
Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Т.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г., из осадков вин, 1924г. **3)** Г.А. Надсон, 1925г. **5)** НКМВ III-193. **6)** ВС.

- I-61 ← **1) Киллер Т-2.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).
2). 3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого суслу винсовхоза «Шахринау», Таджикистан, ВНИИ ВиВ «Магараж», 1983г. **6)** ВС/ **7)** Неустойчивый при температуре выше 37°C признак (**К**); пылевидный осадок; термовыносливая; спиртоустойчивая; низкая сероводородобразующая способность
8) Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.
- I-62 ← **1) Термостойкая**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
6) ВС. **7)** Осадок пылевидный; не образует сероводорода; термовыносливая; спиртоустойчивая. Рекомендуется для сбраживания виноматериалов при высоких температурах.
- I-63 ← **1) Гарш зернистый 17**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Краснокутская С., 1936г. **3)** Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1940. **6)** ВС. **7)** Раса хлопьевидная; чувствительна к Fe (до 10мМ) и Zn; рекомендуется для приготовления шампанских виноматериалов. **8)** Сербинова Н.И., 1959; Отчет НИР института «Магараж», 1986г.
- I-64 ← **1) Штейнберг 1893 г.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Вортман Ю., 1893г. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», 1947г. **6)** ВС, ТВ-1. **8)** Вортман Ю., 1896.

- I-65 ← **1) Киллер Т-10**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**);
 2) Винсовхоз им.Мичурина, Таджикистан, Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбразживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1985г.
 6) ВС. 7) Осадок пылевидный; признак (**К**) при температуре выше 37°С неустойчивый; термовыносливая; спиртовыносливая; не образует сероводород **8)** Тюрина Л.В., 1973.
- I-66 ← **1) Киллер Т-20**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).
 2) 3) Совхоз «Чубек», Таджикистан, 1838г., Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбразживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1985г.
 7) Осадок конгломератный; не термовыносливый киллер (**К**); культура термовыносливая; спиртоустойчивая; образует сероводород в следовых количествах; чувствительна к Fe – до 10 мМ; **8)** Отчет НИР института «Магарач», 1986г.
- I-67 ← **1) Гарш зернистый 13**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
 2) Краснокутская С., 1936г. 3) Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1940. 6) ВС. 7) Осадок хлопьевидный; рекомендуется для производства шампанских виноматериалов **8)** Сербинова Н.И., 1959
- I-68 ← **1) Штейнберг 1892 г. (Москва)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
 2) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947. 3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. 6) ВС. 7) Образует мало

изоамилового спирта. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Бурьян Н.И., 1997.

I-69 ← **1) Лауреиро 1896 г. (Laureiro 1896)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947.

I-70 ← **1) Яблочный анис 6**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) 1974г. **3)** Сергеев Л.В., ГНБС, г. Ялта, 1936г. **5)** КМВ III-135. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для плодово-ягодного виноделия.

I-71 ← **1) Киллер Т-12**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) 3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сброженного суслу Туркмении, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1983г. **6)** ВС. **7)** Неустойчивый при 42°C признак **K**; осадок пылевидный; термоустойчивая; спиртоустойчивая; низкая сероводородобразующая способность **8)** Тюрина Л.В., 1973г.; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В., и др., 1975; Тюрина Л.В., Скоринова Т.К., 1980; Тюрина Л.В., и др., 1985.

I-72 ← **1) Земляничная Виктория 14**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Выделена в 1916г. **3)** Сергеев Л.В., ГНБС, г. Ялта, 1936г. **5)** КМВ III-216. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для плодово-ягодного виноделия.

- I-73 ← **1) Ркацители 19**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947.
- I-74 ← **1) Гарш зернистый 60**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Краснокутская С. 1936г. **3)** Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1940г. **6)** ВС. **7)** Раса хлопьевидная; рекомендуется для приготовления шампанских виноматериалов.
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-75 ← **1) Кахури 2 (Горьковская)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Джулабишвили, Закавказский филиал института «Магарач», г. Телави, 1937г. **6)** ВС.
- I-76 ← **1) Алиготе М**
Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Г.К., микробиологич. лаб., ГИОА, 1936г. **5)** КМВ III-194. **6)** ВС. **7)** Культура устойчива к диоксиду серы, не образует сероводород; спиртоустойчива; фруктозофильная.
- I-77 ← **1) Прикумская 80/9**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1957.

- I-78 ← **1) Сульфитостойкая МВШК**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) МШВК, 1965г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуется для производства белых столовых сухих вин.
- I-79 ← **1) Бинген**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) НИИ ВиВ, Грузия, г. Телави, 1940г. **6)** ВС.
- I-80 ← **1) Херес 12**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Саенко Н.Ф., Ин-т ВиВ Грузия, 1940г. **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., 1952; Саенко Н.Ф., 1964.
- I-81 ← **1) Черносмородиновая 7**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
5) КМВ III-136. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется для плодового-ягодного виноделия.
- I-82 ← **1) Массандра 2**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) 3) Саенко Н.Ф., Магарачская энохим. лаб., 1929г. **6)** ВС.
7) Клетки овальные, яйцевидные; осадок зернистый, взмучивается легко; устойчива к действию диоксида серы; спиртоустойчивая; чувствительная к Zn; рекомендуется для приготовления столовых и крепленых виноматериалов.
8) Сахарова Т.А., 1949; Саенко Н.Ф., 1952; Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

- I-83 ← **1) Массандра 3**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) 3) Саенко Н.Ф., Озеркова Н.П. Магарачская энохим. лаб., 1929г. **5)** КМВ III-217. **6)** ВС, СА. **7)** Кислотоустойчивая (рН 2,8); холодостойкая; спиртоустойчивая; устойчива к диоксиду серы; не образует сероводорода; Рекомендуется для приготовления столовых и крепленых виноматериалов. **8)** Саенко Н.Ф., 1952.
- I-84 ← **1) Алиготе-Массандра 1С**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2)3) Саенко Н.Ф., Озеркова Н.П. Магарачская энохим. лаб., 1929г. **6)** ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих виноматериалов. **8)** Саенко Н.Ф., 1952.
- I-85 ← **1) Цицка 18**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) НИИ ВиВ Грузия, г.Телави, 1940г. **6)** ВС.
- I-86 ← **1) Перльшаум (Perlschaum).**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Фирма Фридриха Зауера, г. Гота, Германия. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **7)** Клетки яйцевидные; раса термоустойчивая, сульфитовыносливая, осадок пастообразный, плотный, верхний слой взмучивается легко; рекомендуется для приготовления белых столовых вин из сульфитированных сусел с содержанием SO₂ до 400 мг/л. **8)** Сахарова Т.А., 1949; Сербинова Н.И., 1959г.; Тюрина Л.В. и

др., 1975.

- I-87 ← **1) Алиготе-Массандра 4С**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) 3) Озеркова Н.П., Магарацкая энохим. лаб., 1929. **6)** ВС.
7) Кислотоустойчивая (рН 2,8); холодостойкая; глюкозофильная; не образует сероводород. Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин. **8)** Сербинова Н.И., 1959.
- I-88 ← **1) Семильон Ай-Ян 1С**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Озеркова Н.П., Магарацкая энохим. лаб., 1929. **6)** ВС.
7) Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин.
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-89 ← **1) Семильон Ай-Ян 2**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Озеркова Н.П., Магарацкая энохим. лаб., 1929. **6)** ВС.
7) Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин.
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-90 ← **1) Магарац 7 (Московская)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Герасимов М.А., из вина Рислинг, в энохим. лаб. ВНИИВиВ «Магарац», 1924 г. **3)** Московский филиал ВНИИВиВ «Магарац», 1948 г. **6)** ВС **8)** Герасимов М.А., Охременко С.Ф., 1925; Саенко Н.Ф., 1952 г.

- I-91 ← **1) Семильон Ай-Ян 4**
Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Озеркова Н.П., Магарачская энохим. лаб., 1929. **5)** КМВ III-173. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин. **8)** Озеркова Н.П., 1929, Сербинова Н.И., 1959г.
- I-92 ← **1) Раса 21**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **4)** I-19 → I-92. **5)** КМВ III-218. **6)** ВС, СА. **7)** Много вытянутых клеток; осадок пылевидный; холодостойкая, активно бродит при 11-12°C; рекомендуется для акратофорной шампанизации. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947.
- I-93 ← **1) Ркацители 19**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) СХИ, Грузия. **3)** Грузинский НИИ ВиВ, 1940г. **6)** ВС.
- I-94 ← **1) Пино 7 Алькадар С.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Саенко Н.Ф., Магарачская энохим. лаб., 1929. **6)** ВС. **7)** Клетки овальные, яйцевидные; осадок плотный, слегка зернистый, легко взмучивается; рекомендуется для приготовления белых столовых вин. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Сахарова Т.А., 1949.
- I-95 ← **1) Пино 14 Алькадар С**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Саенко Н.Ф., Магарацкая энохим. лаб., 1930г. 5) КМВ III-219. 6) ВС, СА. 7) Холодостойкая; активный бродильщик; хорошее спиртообразование 8) Саенко Н.Ф., 1952.

I-96 ← 1) **Кахури 2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Джулабишвили Р. 3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарац», 1948г. 5) КМВ III-220. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки крупные, много вытянутых; структура осадка зернистая, конгломератная; раса холодостойкая, хорошо бродит при 12-15°C; придает вину высокие вкусовые качества; чувствительна к Fe – до 10мМ; рекомендуется для бутылочной шампанизации.

8) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Отчет НИР ин-та «Магарац», 1986г.

I-97 ← 1) **Киллер 437(т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2) 3) Тюрина Л.В. ,из КМВ I-437 в пассажах при 37°C, 1983г. 4) Селекционирование КМВ I-437 → КВМ I-97; Тюрина Л.В., лаб.микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарац», 1983. 6) ВС. 7) Осадок пылевидный; адаптирована к высокой температуре (37°C); признак **К** сохраняется при 37-42°C; спиртоустойчивая; не образует сероводород; рекомендуется для бутылочной шампанизации. 8) Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-98 ← 1) **Массандра 3**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Саенко Н.Ф., 1929г. 3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарац», Москва. 6) ВС. 8) Саенко Н.Ф., 1952; Саенко Н.Ф. и др., 1958.

- I-99 ← **1) Пино 21**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Саенко Н.Ф., 1930г. **6)** ВС. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947г.
- I-100 ← **1) Киллер Д-7.**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарч», из проб спонтанно сбраживаемого суслу, Дагестан, 1983г. **4)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1985.
- I-101 ← **1) Серсиаль 14**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Чаленко Д.К., Магачская энохим. лаб., 1931г. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1931г. **6)** ВС.
7) Холодоустойчивая; активный бродильщик; отличается высокой степенью гидролиза белка и др. биополимеров.
8) Сербинова Н.И., 1959; Датунашвили Е.Н. и др., 1987.
- I-102 ← **1) Креман**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) Привезена Надсоном Г.А. из Франции, 1935г., передана в коллекцию Саенко Н.Ф., 1936г. **6)** ВС. **7)** Сульфитовыносливая; холодостойкая; высокая активность роста и спиртообразование; рекомендуется для шампанизации вин. **8)** Шандерль Г., 1967; Тюрина Л.В., и др., 1975.

- I-103 ← **1) Серсиаль 14 (Московская)**
Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Чаленко Д.К., Магарацкая энохим. лаб., 1931г. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарац», 1948г. **5)** КМВ III-115. **6)** ВС, СА.
7) Холодоустойчивая; высокая активность роста и спиртообразование; отличаются высокой степенью гидролиза белка и др. биополимеров. **8)** Сербинова Н.И., 1959; Датунашливи Е.Н. и др., 1987.
- I-104 ← **1) Шамбертен 36**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Франция. **3)** Саенко Н.Ф., ВНИИ ВиВ «Магарац», 1936г.
6) ВС.
- I-105 ← **1) Шабли 33**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Париж, Франция. **3)** Саенко Н.Ф., ВНИИ ВиВ «Магарац», 1936г. **6)** ВС. **7)** Чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарац», 1987.
- I-106 ← **1) Токай 22**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Ампелологический ин-т, г.Будапешт. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарац». **6)** ВС. **7)** Клетки округлые, овальные; осадок песковидный, легко взмучивается; для приготовления крепленых виноматериалов. **8)** Сахарова Т.А., 1949.

- I-107 ← **1) 16 N**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).
2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач» из спонтанного сбраживаемого сусла, 1981г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1985; Отчет НИР, 1992.
- I-108 ← **1) Саперави А**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **6)** ВС.
- I-109 ← **1) Штамм 6N**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).
2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач» из спонтанного сбраживаемого сусла, Дагестан 1981г. **6)** ВС. **7)** Клетки овальные, яйцевидные, округлые; осадок творожистый, легко взмучивается; используется для приготовления столовых виноградных вин. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1985.
- I-110 ← **1) Херес Ереван**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Саенко Н.Ф., 1936г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Используется для приготовления виноматериалов и хересования.
- I-111 ← **1) Рислинг 24**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **7)** Используется для приготовления белых столовых виноматериалов. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947.

I-112 ← **1) Херес 5**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Саенко Н.Ф., НИИ ВиВ, Грузия, г. Телави, 1932г. 6) ВС, ТВ-1.

7) Используется для хересования виноматериалов.

I-113 ← **1) Бургуны 20**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Чаленко Д.К., с/х «Бургуны», Маджарский р-он, 1946г.

3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 5) КМВ

III-221. 6) ВС, СА. 7) Клетки овальные, осадок легко

взмучивается; рекомендуется для приготовления белых столовых

вин. 8) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1948; Сахарова Т.А., 1949.

I-114 ← **1) Пино 14**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Саенко Н.Ф., 1930г. 3) Московский филиал ВНИИ ВиВ

«Магарач». 6) ВС. 8) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Саенко

Н.Ф., 1952.

I-115 ← **1) 15 N**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2) Крым, 1974-75г.; Тюрина Л.В., из проб спонтанно

сброженного сула, ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина

Л.В., 1973.; Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И.,

Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина

Л.В. и др., 1985.

I-116 ← **1) Вир 3**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Квасников Е.И., Хроликова В.Г., Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950. 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». 5) КМВ III-184. 6) ВС, СА, ТВ-1. 7) Клетки округлые, довольно крупные, вытянутые, осадок слабо конгломератный, образует мало диацетила и ацетоина, сульфитовынослива. 8) Квасников Е.И., Хроликова В.А., 1950; Квасников Е.И., Алехина, 1953; Тюрина Л.В. и др., 1975; Бурьян Н.И., 1975.

I-117 ← **1) Кахури 4**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Джулабишвили Р., 1937г. 3) НИИ ВиВ г. Телави, Грузия, 1937г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки округлые, есть крупные, вытянутые; осадок конгломератный; рекомендуется для приготовления столовых виноматериалов.

I-118 ← **1) Ркацители 6**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Квасников Е.И., Хроликова В.А., УзССР, 1948г. 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки округлые, довольно крупные, вытянутые; осадок слабо конгломератный; сульфитовынослива; спиртоустойчива; не образует сероводород; глюкозофильная; образует меньше диацетила и ацетоина; обладает высокой степенью гидролиза белка и других биополимеров; рекомендуется для приготовления шампанских виноматериалов, а также для бутылочной

шампанизации вина **8)** Квасников Е.И., Хроликова В.Г., 1950; Вопросы микробиологии в шампанском производстве, 1953; Квасников Е.И., Алехина, 1959; Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В., и др., 1975; Датунашвили Е.Н., и др., 1987.

I-119 ← **1) 20 N**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2) Крым, 1974-75гг.; Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого суслу в Крыму, ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В. Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-120 ← **1) Земляничная 9**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

5) КМВ III-137. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуются для плодово-ягодного виноделия.

I-121 ← **1) Саперави 46**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Квасников Е.И., Хроликова В.Г. **3)** Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **5)** КМВ III-222. **6)** ВС, СА. **7)** Термовыносливая; спиртоустойчивая; устойчива к диоксиду серы; устойчива к танину и полифенолам **8)** Квасников Е.И., Хроликова В.Г., 1948; Сербинова Н.И., 1959.

I-122 ← **1) Малиновая 28**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Из коллекции НИОПК, г.Минск, 1992г. **5)** КМВ III-138. **6)** ВС,

СА. 7) Рекомендуются для плодово-ягодного виноделия.

I-123 ← **1) Штейнберг 1892г. №21**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кишиневский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г.

4) Московский ЗШВ. 6) ВС. 7) Чувствительна к Fe – до 10 мМ.

8) Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-124 ← **1) Рара-Нягра (Серексия)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Кишиневский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г.

5) КМВ III-223. 6) ВС, СА. 7) Термовыносливая, сбраживает виноградное сусло при 35-37°C; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчива; устойчива к танину и полифенолам; рекомендуется для производства красных вин. 8) Сербинова Н.И., 1959.

I-125 ← **1) Романешты**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Богачев А.А., 1948г. 3) Филиал ин-та «Магарач», г.Кишинев, 1948г. 5) КМВ III-139. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуются для приготовления столовых виноматериалов. 8) Сербинова Н.И., 1959.

I-126 ← **1) Москва 30**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Дахнова Е.Н., Крымвинтрест, г.Симферополь, Крым, 1948.

5) КМВ III-224; 6) ВС, СА. 7) Рекомендуются для плодово-ягодного виноделия.

- I-127 ← **1) Темпельгоф 29**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Дахнова Е.Н., Крымвинтрест, г. Симферополь, Крым, 1950.
6) ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарах», 1986.
- I-128 ← **1) Херес 29**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Дрбоглав Н.И., Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Самарканд, Узбекистан. **3)** Дрбоглав Н.И., 1939г., Ростовский ЗШВ. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ; рекомендуется для приготовления хересных виноматериалов и хереса пленочным методом. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарах», 1986.
- I-129 ← **1) Крыжовниковая 27**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Из коллекции НИОПК, г. Минск, 1992. **5)** КМВ III-140. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется для плодово-ягодного виноделия.
- I-130 ← **1) Су-Псех 1**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Дрбоглав Н.И., Анапская зональная опытная станция. **3)** ЗШВ г. Ростов-на-Дону, 1939г. **6)** ВС.
- I-131 ← **1) Бишты Кескентер 37.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Дрбоглав Н.И., з-д «Узбеквино», г. Самарканд, 1934г.

3) Дрбоглав Н.И., 1939г. 6) ВС.

I-132 ← **1) Яблочная 7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Дахнова Е.Н., Крымвинтрест, Симферополь, 1949г. 3) КМВ III-141. 6) ВС, СА. 7) Клетки овальные, осадок зернистый смываемый; раса способна накапливать больше ароматических веществ: летучих к-т и высших спиртов; спиртоустойчивая; глюкозофильная; активный бродильщик; хорошо сбраживает сусло с рН 2,8-3,0 при 15-16 °С; не устойчива к диоксиду серы; рекомендуется для плодовоягодного виноделия. 8) Фролова Ж.Н., Малтабар В.М., Гришина Е.М., 1971

I-133 ← **1) Шампанская 2 (Ш-2)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Рябченко И.М., 3) ИВиВ, г. Краснодар, 1959г. 4) Рябченко Н.И. I-1 I-133. 6) ВС, ТВ-1 7) Клетки крупные, эллиптической формы осадок конгломератный. 8) Рябченко И.М., 1953.

I-134 ← **1) Кахури 3-4**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Рябченко И.М. из вина, сброженного на расе Кахури 3, Грузия, г. Телави, 1936г.. 3) ИВиВ, г. Краснодар, 1939г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Очень мелкие клетки: осадок конгломератный, родительский штамм при получении гибридов. 8) Рябченко И.М., 1953.

I-135 ← **1) Вишневая 6**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Коллекция НИОПК, г.Минск, 1992г. 5) КМВ III-225. 6) ВС,

СА. 7) Сбраживает воскосахаристое и высококислотное сусло; рекомендуется для плодово-ягодного виноделия.

I-136 ← **1) Рислинг Анапский**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дахнова Е.Н, Крымсовхозвинтрест, в г. Симферополь, Крым.

6) ВС. 7) Клетки округлые, овальные, слегка вытянутые; осадок зернистый, легко взмучивается; рекомендуется для приготовления столовых белых вин. 8) Отчет НИР, 1992.

I-137 ← **1) Шампань ПЯ-16**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т картофелеводства г.Минск. Белоруссия. 5) КМВ III-145.

6) ВС, ТВ-1 7) Рекомендуется для приготовления игристых плодово-ягодных вин, сидров.

I-138 ← **1) Херес Аштаракский 53**

Sacch. oviformis var. *cheresiensis* nov. var. *Kudriavzev* (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Армения, Аштаракский ЗШВ. 5) КМВ III –185. 6) ВС, СА, ТВ-1. 7) Рекомендуется для приготовления хересных виноматериалов и хереса пленочным способом.

I-139 ← **1) Горули-Мцване**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Одинцова Е.Н., Карсели Т.Д., из осадка грузинского вина, 1956г. 5) КМВ III –226. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуется для приготовления столовых вин.

- I-140 ← **1) Цимлянские 4**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Всероссийский НИИ ВиВ г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС.
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-141 ← **1) Цимлянские 3**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Всероссийский НИИ ВиВ г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС.
8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-143 ← **1) Красностоп Кочетовский 2**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Дубровская В.П., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. **3)** Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС. **7)** Устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; устойчива к танину и полифенолам.
- I-144 ← **1) Мускат венгерский**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Фролов-Багреев А.М., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. **3)** Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для приготовления десертных вин.
- I-145 ← **1) Красностоп Крымский 5**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Дубровская В.П., Донская энохимическая лаб., 1930г. **3)** НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС.

- I-146 ← **1) Цимлянская 1**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Фролов-Багреев А.М., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. 3) Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. 6) ВС.
- I-147 ← **1) Красностоп Золотковский 1**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Фролов-Багреев А.М., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. 3) Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. 6) ВС.
- I-148 ← **1) Донская 58**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. 6) ВС.
7) активный бродильщик; сбраживает сусло при 15-16 °С.
- I-149 ← **1) Донская зернистая**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Фролов-Багреев А.М., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. Всероссийский НИИ ВиВ, г. Новочеркасск, 1930г.
3) Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1946. 5) ССУ 28-137, 1958. 6) ВС. 7) Холодостойкая; образует конгломератный плотный осадок; рекомендуется для иммобилизации в гель и приготовления крепленых вин. 8) Сербинова Н.И., 1959; Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977; Палик З.П., 1992.

- I-150 ← **1) Холодостойкая 21.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Дрбоглав Н.И., Анапская зональная станция. **3)** ЗШВ г. Ростов-на-Дону, 1939г. **6)** ВС. **7)** Культура холодостойкая, активно сбраживает виноградное сусло при 10-16 °С; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; не образует сероводород **8)** Сербинова Н.И., 1959.
- I-151 ← **1) Красностоп Кочетовский 1.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Дубровская В.Н., Донская энохимическая лаб., г. Новочеркасск. 1930г. **3)** Институт ВиВ, г. Новочеркасск, 1939г. **6)** ВС.
- I-152 ← **1) Киллер 1-53.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) 3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым, 1974г. **6)** ВС. **7)** Культура обладает убивающей способностью. **8)** Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985
- I-153 ← **1) Киллер 2-2**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) 3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым, 1974г. **6)** ВС. **7)** Культура обладает убивающей способностью. **8)** Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В.,

Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985

I-154 ← **1) Киллер 5-48**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984 киллер **(К)**).

2) 3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбрасываемого суслу, винсовхоз «Бурлюк», Крым, 1974г. **6)** ВС. **7)** Культура чувствительная к Zn; рекомендуется для плодового виноделия. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-155 ← **1) Минская 120 (БССР).**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная **(S)**.

6) ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления плодоягодных вин.

I-157 ← **1) Киллер 9-18.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер **(К)**.

2) 3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбрасываемого суслу, винсовхоз «Бурлюк», Крым, 1974г. **6)** ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления столовых вин. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-158 ← **1) Киллер 10-53**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер **(К)**.

2) 3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбрасываемого суслу, винсовхоз «Виноградный», Крым, 1974г. **7)** Рекомендуется для приготовления столовых вин. **8)** Тюрина

Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975;
Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-159 ← **1) Санкт-Пильт**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Эльзас. 3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, 6) ВС.

I-160 ← **1) Имеретия II**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, 1939г. 6) ВС. 7) Используется для приготовления белых столовых вин.

I-162 ← **1) Австрийские 167** (Osterreichische Weissweihefe 167)

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Физиологическая лаб. проф. Иоргансена, Копенгаген, Дания.

3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1939г. 6) ВС.

7) Используется для приготовления белых столовых вин.

I-163 ← **1) Крымские II**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) 3) Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1939г. 6) ВС.

I-165 ← **1) Киллер 11-54**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) 3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым, 1974г. 6) ВС. 7) Используется для приготовления столовых вин; чувствительная к железу до 10 мМ. 8) Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В.,

Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-166 ← **1) Кавказская**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Гос. Ин-т опытной аграномии, г. Ленинград. **3)** Анапская опытная станция, 1939г. **5)** ССҮ 28-108, 1958 **6)** ВС. **7)** Коскова-Kratochvilova A., 1967; 1970; 1977.

I-167 ← **1) Киллер 12-51**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым, 1974г. **6)** ВС. **7)** Чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985; Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-169 ← **1) Киллер 13-52**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым, 1974г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985

I-171 ← **1) Киллер 15-46**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ПОХ ВНИИ ВиВ «Магарач», Крым,

1974г. **6) ВС. 8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-172 ← **1) Цимлянские зернистые**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Фролов-Багреев А.М., Донская энохимическая лаб.

г. Новочеркасск, Анапская опытная станция, 1939г. **6) ВС.**

I-173 ← **1) Анапа 12**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Дробоглав Н.И., 1939г. **3)** Дробоглав Н.И., Анапская зональная опытная станция. **5)** ССҮ 28-137. **6)** ВС.

7) Рекомендуются для приготовления белых столовых вин.

I-174 ← **1) Шампанская 90**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Итальянская фирма, от Наумова Г.И. НИИгенетики и селекции промышленных микроорганизмов, г. Москва, 1990г.

5) НКМВ III-146. **6)** ВС, СА, ТВ-1, ТВ-2. **8)** Наумов Г.И. и др., 1991г.

I-175 ← **1) Московская 21-94**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**). **2)** Кишковский З.Н., ЗШВ, г. Москва, 1994г.

4) Селекция расы Штейнберг 1892г. на ЗШВ г. Москва.

5) НКМВ III-147. **6)** ВС, СА. **7)** Для шампанизации вин.

I-176 ← **1) Московская 21-а**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Кишковский З.Н., чистая линия 21-94 расы Шампанская 21.

5) КМВ III-227. 6) ВС, СА.

I-177 ← **1) Крахуна 39**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Сакарская опытная станция, 1930г. 3) Грузинский НИИВиВ, 1940г. 6) ВС.

I-178 ← **1) Средне 191**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из вин Закарпатской области, 1958г. 6) ВС. 7) Используется для приготовления столовых виноматериалов. 8) Тюрина Л.В., 1962, 1967; Бурьян Н.И., 1997.

I-179 ← **1) Севлюш 100**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из вин Закарпатской области, 1958г. 6) ВС. 7) Рекомендуются для приготовления столовых виноматериалов. 8) Тюрина Л.В., 1962, 1967; Бурьян Н.И., 1997.

I-180 ← **1) Ужгород 67**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из осадков вин Закарпатской области, Украина, 1958г. 6) ВС. 7) Клетки овальные, округлые; осадок пылевидный, легко взмучивается; рекомендуется для приготовления столовых виноматериалов.

8) Тюрина Л.В., 1962, 1967; Отчет НИР, 1992.

I-181 ← **1) Берегово 65**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магараж», из осадков вин Закарпатской области, Украина, 1958г. **6)** ВС. **7)** Клетки овальные, округлые; осадок хлопьевидный; рекомендуется для приготовления столовых вин; чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В., 1962, 1967; Отчет НИР, 1992 г.

I-182 ← **1) Севлюш 66**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магараж», из вин Закарпатской области, 1957г. **6)** ВС. **7)** Чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В., 1962, 1967; Отчет НИР ин-та «Магараж», 1997.

I-183 ← **1) Киллер 19-20**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магараж», из проб спонтанно сбразиваемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магараж», винзавод «Виноградный», Крым, 1973г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985.

I-184 ← **1) Киллер 20-47.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магараж», из проб спонтанно сбразиваемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магараж», винзавод «Виноградный», Крым, 1973г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В., Бурьян

Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980.

I-185 ← **1) Саперави 32.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) СХИ, г. Тбилиси, Грузия. 3) НИИ ВиВ, Грузия, г. Телави 1940г. 6) ВС. 7) Устойчива к диоксиду серы, танину и полифенолам; спиртоустойчивая.

I-187 ← **1) Алиготе 14.**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Кузикова Н.А., Анапская зональная опытная станция. 3) НИИ ВиВ, Грузия, г. Телави, 1940 6) ВС. 7) Кислотоустойчивая (рН 2,8); устойчивая к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин.

I-188 ← **1) Ужгород 204.**

Sacch. cerevisiae Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач», из вин Закарпатской области. 7) Образует хлопьевидный осадок.

8) Тюрина Л.В., 1962, 1967.

I-189 ← **1) Киллер 21-51.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбразиваемого сусла, винзавод «Виноградный», Крым, 1973г.

6) ВС. 8) Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980.

- I-190 ← **1) Персаты.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия, 1932; **3)** НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия, 1940. **6)** ВС.
- I-193 ← **1) Кахури 10**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Джулабишвили, Закавказский ин-т ВиВ, 1937г. **3)** НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия, 1940. **6)** ВС, ТВ-1. **8)** Сербинова Н.И., 1959.
- I-194 ← **1) Кавказская**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) ГИОА, г. Ленинград. **3)** НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия, 1940. **6)** ВС.
- I-195 ← **1) Киллер 23-21**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», винзавод «Виноградный», Крым, 1973г. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe.
8) Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980; Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.
- I-196 ← **1) Амуркали 1**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
3) НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для

приготовления белых столовых сухих вин; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-198 ← **1) Киллер 27-39**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Краснодарский край, станица Вышестеблиевская, 1974г. Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985.

I-199 ← **1) Сульфитная 51**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г.Кишинев 1956г. **6)** ВС. **8)** Трофименко Н.М., 1960.

I-200 ← **1) Ромовая**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Бурьян Н.И., из сбраживаемого тростникового сусла, Таджикистан. **5)** КВМ III-228. **6)** ВС, СА.

I-201 ← **1) Романешты 46**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Богачев А.А., Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Кишинев 1956г. **6)** ВС. **7)** Повышенная способность к накоплению летучих кислот. **8)** Сербинова Н.И. 1959.

I-202 ← **1) Хванчкара 43**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) СХИ, г. Тбилиси, Грузия. **3)** НИИ ВиВ г. Телави, Грузия,

1942г. **6)** ВС. **8)** Сербинова Н.И. 1959.

I-203 ← **1) Каберне 102**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Из вин Джемете, Анапская зональная опытная станция.

3) НИИ ВиВ, г. Телави, Грузия, 1940г. **6)** ВС. **7)** Устойчива к диоксиду серы; устойчива к танину и полифенолам; активный бродильщик; Рекомендуется для приготовления столовых красных вин; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарач».

I-204 ← **1) Фетяска 50**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Богачев М.А., Кишеневский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарач», 1948-1949.

I-205 ← **1) Мцване 44**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) НИИ ВиВ г. Телави, Грузия, 1940г. **6)** ВС.

I-207 ← **1) Цоликаури 16**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Сакарская опытная станция, 1939г. **3)** НИИ ВиВ, г.Телави, Грузия. **6)** ВС.

I-208 ← **1) Бессарабия 27 а**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрожжевая лаб. Бессарабской винодельческой опытной

станции, 1915. **3)** ВИСХМ, г. Ленинград, 1940. **6)** ВС.
7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ.

I-209 ← **1) Романешты 47**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Богачев А.А., Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Кишинев 1956г. **5)** ССҮ 28-110, 1958. **6)** ВС. **7)** Сульфито-спирто-термовыносливая; чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Сербинова Н.И. 1959; Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977; Тюрина Л.В. и др., 1975.

I-210 ← **1) Бессарабия 481**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) ВИСХМ г. Ленинград, 1940г. **3)** Московская лаб. Ин-та с/х микробиологии. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-211 ← **1) Бессарабия 482**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *Sacch. cerevisiae* Meyen, 1838 (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) ВИСХМ, г. Ленинград, 1940. **3)** Московская лаб. ин-та с/х микробиологии. **6)** ВС.

I-212 ← **1) Харьковская 54**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Кишинев 1956г. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Родительский штамм при получении гибридов; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Наумов Г.И., Наумова Е.С., Скоринова Т.К., Черноокова Т.В., 1991, Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-213 ← **1) Романешты 44/45**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Кишинев 1956г. 6) ВС. 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. 8) Сербинова Н.И. 1960; Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-214 ← **1) Шампанская 21**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Медякова С.И., Московский ЗШВ, из шампанского полученного при сбраживании на расе Штейнберг 1892г. (Горьковского з-да). 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г.Ташкент 1957г. 6) ВС. 7) Клетки овальные; осадок зернистый, легко взмучивается; рекомендуется для приготовления шампанских вин; чувствительная к Fe – до 10 мМ. 8) Квасников Е.И., Хроликова В.Г., 1948; Сахарова Т.А., 1949.; Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-215 ← **1) Бессарабия 486**

Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрожевая лаб. Бессарабской винодельческой опытной станции, 1915. 3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1940. 5) КМВ, III-174. 6) ВС, СА. 7) Термовыносливая. 8) Сербинова Н.И., 1959.

I-216 ← **1) Берегово 1**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., Закарпатская обл., Украина. 5) КМВ III-186. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуется для приготовления столовых и

шампанских виноматериалов; чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Тюрина Л.В., 1962, 1967.

I-217 ← **1) Тербаш**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент 1957г. 6) ВС. 7) Сульфитоустойчивая, размножается в сусле с 90-150 мг/л SO₂ свободной; чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Тюрина Л.В. и др., 1975; Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-218 ← **1) Кара-Узюм**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент, 1957г. 6) ВС. 7) Сульфитоустойчивая, размножается в сусле с 90-150 мг/л SO₂ свободной; чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Тюрина Л.В. и др., 1975; Отчет НИР ИВиВ «Магарач», 1986.

I-219 ← **1) Бессарабия 490**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрожжевая лаб. Бессарабской винодел.опыт.станции, 1915.

3) ВИСХМ г. Ленинград, 1940г. 6) ВС.

I-220 ← **1) Бессарабия 491**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрожжевая лаб. Бессарабской винодел.опыт.станции, 1915.

3) ВИСХМ г. Ленинград, 1940г. 6) ВС.

I-221 ← **1) Vollrads 26**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

- 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Ташкент, 1957. 6) ВС. 7) Устойчива к Fe – до 10 мМ.
- I-222 ← 1) **Кумысные**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Ташкент, 1957. 6) ВС.
- I-223 ← 1) **Бессарабия 495**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 2) Дрожжевая лаб. Бессарабской винодел.опыт.станции 1915.
 3) ВИСХМ г. Ленинград, 1940г. 6) ВС.
- I-224 ← 1) **Ркацител 6 (термостойкая)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г.Ташкент, 1957. 6) ВС. 7) Осадок конгломератный; термовыносливая; кислотоустойчивая (рН 2,8); устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; активный бродильщик; глюкозофильная; не образует сероводород; чувствительная к Fe – до 10 мМ.
 8) Сербинова Н.И., 1959, 1960; Алехина В.Г., 1968; Отчет НИР ИВиВ «Магарах», 1986.
- I-226 ← 1) **Божоле 73 (Beanjolaïs 73)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г.Ташкент, 1957. 6) ВС.
- I-227 ← 1) **Пино 5 Алькадар С.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Ташкент, 1957. 6) ВС. 7) Сульфитостойкая, размножается в сусле, 90-150 мг/л SO₂ свободной. 8) Тюрина Л.В. и др., 1975.

I-229 ← 1) **Херес Узбекистанский.**

Sacch oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Ташкент, 1957. 6) ВС, ТВ-1. 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ; рекомендуется для приготовления хересного виноматериала и хереса пленочным способом.

I-230 ← 1) **Саперави Телиани.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Сиглерский СХИ. Грузия. 6) ВС.

I-231 ← 1) **Ркацители 11.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Квасников Е.И., Хроликова В.Г., Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», г. Ташкент, 1948. 6) ВС. 8) Квасников Е.И., Хроликова В.Г., 1948.

I-232 ← 1) **Pedro A-550**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бургвиц Г.К., 1927г. 3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1940г. 6) ВС. 8) Бургвиц Г.К., и др., 1927г.

I-233 ← 1) **Oppenheimer 7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

- 2) Училище виноградарства, плодоводства и садоводства, г. Гейзенгейм. 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент, 1957. 6) ВС.
- I-234 ← 1) **Голландские 593**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 2) Шульгина, из Бухнеровского дрожжевого сока. 3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1940. 6) ВС.
- I-236 ← 1) **Шато-Лагранж 5-39.**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 2) Ин-т им. Пастера, г. Париж, Франция. 3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1940. 6) ВС.
- I-237 ← 1) **Lacrima Cristi 15**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
 3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент, 1957. 6) ВС.
- I-238 ← 1) **Шампанская Г-3 (гибрид 3)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).
 2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ генетики и селекции промышленных микроорганизмов.
 4) В результате межвидовой гибридизации КВМ I-306 x КВМ I-300 Москва, 1990г. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Клетки овальные; осадок хлопьевидный; способна образовывать мелкие конгломераты; рекомендуется для производства игристых вин бутылочным способом. (используется на Артемовском ЗШВ с 1994г). 8) Наумов Г.И. и др., 1991; Наумова Е.С., Черноокова

Т.В. и др., 1993; Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1994.; пат. 19424 А.

I-239 ← **1) Шампанская Г-11/12 (гибрид 11/12)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., ВНИИ генетики и селекции промышленных микроорганизмов. **4)** В результате межвидовой гибридизации КВМ I-591х КВМ I-300 Москва, 1990г. Селекционированна: ВНИИ ВиВ «Магарач», → Артемовский ЗВШ и ЗВШ «Новый Свет». **5)** ВКПМ Y -1872. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; способна образовывать мелкие конгломераты; рекомендуется для производства игристых вин бутылочным способом. (применяется на Артемовском ЗШВ с 1996г), **8)** Наумов Г.И. и др., 1991; Наумова Е.С., Скорикова Т.К., Черноокова Т.В. и др., 1993; Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., и др., 1993; Наумов Г.И., Скорикова Т.К. Черноокова Т.В., и др.

I-240 ← **1) Прикумская 123/3**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Зильберман, Центр. Науч-исслед. энохим. лаб., Москва, 1940г. **6)** ВС.

I-241 ← **1) Сульфитная 7**

Sacch. chevalieri Guilliermond, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Рябченко И.М., Кубанский СХИ, Сев.Кавказ. **3)** ЦНИЭ лаб., Москва, 1940г. **5)** КМВ, III-169. **6)** ВС, СА **7)** Сульфито-выносливая. **8)** Рябченко И.М., 1941; 1953.

- I-242 ← **1) Туркенстанская 36/5**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Чистович Т.А., Ашхабатская энохимическая лаборатория.
3) ЦНИЭ лаб., г. Москва, 1940г. **6)** ВС. **7)** Клетки овальные, шарообразные, осадок зернистый, легко взмучивается; холодо- и термоустойчивая, обладает повышенной способностью накапливать летучие кислоты; активный бродильщик; рекомендуется для приготовления белых столовых вин.
8) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; 1949; Цыганков М.Ф., 1949; Сербинова Н.И., 1959; Сахарова Т.А., 1949.
- I-243 ← **1) Среднеазиатская термостойкая 320**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Хроликова-Алехина В.Г., 1948г.; Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент. **6)** ВС. **7)** Термовыносливая.
8) Квасников Е.И., Хроликова В.Г., 1948; Квасников Е.И., Алехина В.Г., 1953.
- I-244 ← **1) Холодостойкие 1898 г.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент. 1957г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Сульфитовыносливая, размножается в сусле с 90-150 мг/л SO₂ свободной; холодоустойчивая, активно размножается и бродит при 10-16 °С. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975.
- I-245 ← **1) Холодостойкие 1899 г.**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Среднеазиатский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ташкент. Узбекистан, 1957г. 6) ВС. 7) Холодоустойчивая, активно размножается и бродит при 14-16 ° С. 8) Квасников Е.И., Алехина В.Г., 1953.

I-246 ← 1) **Ташлы 4**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.

I-247 ← 1) **Сильванер 11**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 5) ССҮ 28-128. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-248 ← 1) **Феодосия 8**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС. 7) Устойчива к Fe – до 30 мМ. 8) Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-249 ← 1) **Кахетинская 61**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. 6) ВС.

7) Устойчива к Fe – до 30 мМ. 8) Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-250 ← 1) **Бордо 60**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. 6) ВС.

7) Клетки овальные, яйцевидные; осадок зернистый, плотный, легко взмучивается; активный бродильщик; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; устойчива к танину и полифенолам; не образует сероводород; устойчива к Fe – до 30 мМ. Рекомендуется для приготовления красных столовых вин. 8) Отчет НИР, 1992.

I-251 ← **1) Кара-Сарма**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Карсели Т.Д., 1950г. 3) Закавказский филиал ВНИИ ВиВ «Магарах», 1950г. 6) ВС. 7) Осадок конгломератный.

I-252 ← **1) Шато-Лагранж 62**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. 6) ВС.

7) Чувствительная к Fe – до 30 мМ. 8) Отчет НИР ин-та «Магарах», 1992.

I-253 ← **1) Кереман 24**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Ин-т им. Пастера, Париж, Франция, 1933г. 3) Ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. 6) ВС.

7) Сульфитоустойчивая, чувствительная к Fe – до 10 мМ; применяется во Франции и Германии для шампанизации вин.

8) Тюрина Л.В. и др., 1975. Отчет НИР ин-та «Магарах», 1986.

I-254 ← **1) Малаи**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Карсели Т.Д., 1950г. 3) Закавказский филиал ВНИИ ВиВ

«Магарач», г.Тбилиси, Грузия, 1950г **5)** КМВ III-229; ССҮ 28-135, 1958. **6)** ВС, СА. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-255 ← **1) Даг-Узюм 5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Карсели Т.Д., Закавказский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г.Тбилиси, Грузия, 1952г. **6)** ВС.

I-256 ← **1) Чинури**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Карсели Т.Д., Закавказский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», г.Тбилиси, Грузия, 1950г **5)** ССҮ 28-120. **6)** ВС.

7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ; осадок конгломератный.

8) Kockova-Kratochvilova A., 1977. Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-257 ← **1) Шато-Лагранж 43**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Ин-т им. Пастера, Париж, Франция, 1933г. **3)** Ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. **6)** ВС. **7)** Осадок конгломератный. **8)** Сербинова Н.И., 1960.

I-258 ← **1) Венгерские 1 (Riesling Odolusti).**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Ин-т виноделия Будапешт, Венгрия, 1951. **5)** КМВ III-187.

6) ВС, СА. **7)** Рекомендуются для приготовления белых столовых вин; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

- I-259 ← **1) Саперави А-6**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г. 3) Ин-т микробиологии АН СССР, Москва, 1940г. 6) ВС. 8) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г., 1927.
- I-260 ← **1) Венгерские 12** (Tamaios Pietroasa 6)
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т виноделия Будапешт, Венгрия, 1951. 6) ВС. 7) Рекомендуются для приготовления белых столовых вин. 8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-261 ← **1) Венгерские 13** (Steinberg 149-6)
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т виноделия Будапешт, Венгрия, 1951. 6) ВС. 7) Рекомендуются для приготовления белых столовых вин. 8) Сербинова Н.И., 1959.
- I-262 ← **1) Серсиаль 40**
Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г. 3) Ин-т микробиологии АН СССР, Москва, 1940г. 6) ВС. 8) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г., 1927.
- I-263 ← **1) Альбилю А-8**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г. 3) Ин-т

микробиологии АН СССР, Москва, 1940г. **6)** ВС.
7) Рекомендуются для производства белых столовых сухих вин.
8) Бургвиц Г.К., Бачинская А.А., Конокотина А.Г., 1927.

I-264 ← **1) Херес Ереван 59.**

Sacch oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Простосердов Н.И., 1935 ин-т микробиологии АН СССР, г. Москва, 1940г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ.
5) Простосердов Н.И., 1946. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарах», 1986.

I-265 ← **1) Краснодарская 2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Тюрина Л.В., совхоз «Молдаванка», Краснодарский край, 1955г. **6)** ВС. **7)** Осадок слабо хлопьевидный; рекомендуется для приготовления столовых виноматериалов.

I-266 ← **1) Оппенгеймер-Гольдберг**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Училище виноградарства, плодоводства и садоводства, г. Гейзенгейм. **3)** Укр. НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1940г. **6)** ВС.

I-267 ← **1) Краснодарская 1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Тюрина Л.В., совхоз «Молдаванка», Краснодарский край, 1958г. **6)** ВС. **7)** Осадок слабо хлопьевидный; рекомендуется для приготовления столовых виноматериалов.

I-268 ← **1) Магарац 125**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Одинцова Е.Н., из виноматериалов, обработанных холодом, 1954г. 6) ВС. 7) Крупноклеточная, осадок зернистый, мелкоконгломератный; активный бродильщик; устойчива к диоксиду серы; термовыносливая, сбраживает виноградное сусло при 35-37 °С; спиртоустойчива; глюкозофильная; низкая способность к синтезу сероводорода; чувствительная к Fe – до 10 мМ. 8) Одинцова Е.Н., 1958; Сербинова Н.И., 1959; Отчет НИР ин-т «Магарац», 1986.

I-269 ← **1) Феодосия I-20**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарац», 1948г. 6) ВС. 7) Широкого спектра: холодостойкая и термовыносливая. 8) Одинцова Е.Н., 1952.

I-270 ← **1) Бордо II 20а**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бессарабское училище ВиВ. 3) Укр. НИИ ВиВ им.Таирова, г. Одесса, 1940. 6) ВС. 7) Устойчива к диоксиду саеры; спиртоустойчива (15 об.%); устойчива к танину и полифенолам; устойчива к Fe – до 10 мМ. Рекомендуется для приготовления красных столовых вин. 8) Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарац», 1986.

I-271 ← **1) Феодосия I-19.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Бурьян Н.И., из осадков вин Феодосийского винзавода Крымсовхозвинтреста, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. 5) КМВ III-230; ВКПМ Y-341; ССУ 28-115, 6) ВС, СА. 7) Клетки овальные, яйцевидные, округлые; осадок пылевидный, легко взмучивается; холодо- (8-10 °С) и термовыносливая (35-37 °С); кислотовыносливая; сульфитовыносливая; глюкозофильная; не образует сероводород; перспективная для получения препарата активных сухих дрожжей (АСД); приготовления ферментного концентрата, обогащенного аминокислотами и витаминами группы В, применяемого в виноделии, способна к синтезу пантотеновой к-ты из β-аланина; устойчива к Fe – до 30 мМ, рекомендуется для приготовления шампанских и белых столовых виноматериалов. 8) Одинцова Е.Н., 1952; 1953; 1958; Бурьян Н.И., 1958; 1959; 1973; 1997; Сербинова Н.И., 1959; 1960; Липатова В.К., 1972; Липатова В.К., и др., 1972; 1972а; Отчеты НИР, 1992.

I-272 ← 1) Бессарабия II-48

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Винодельческая станция, г. Одесса. 3) Укр. НИИ ВиВ, им. Таирова, г. Одесса, 1940. 6) ВС. . 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. 8) Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-273 ← 1) Судак VI-5

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Бурьян Н.И., из осадков вин Судакского винзавода Крымсовхозвинтреста, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1948г. 5) КМВ III-235. 6) ВС, СА, ТВ-1. 7) Клетки овальные, округлые; осадок

конгломератный плотный, трудно смываемый; культура кислотовыносливая (pH 2,8); способна активно гидролизовать белки и другие биополимеры; образует мало летучих кислот, изоамилового и изобутилового спиртов, много липидов; холодостойкая (активно бродит при 10-16 °С); устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; низкая способность к образованию сероводорода; чувствительная к Fe – до 30 мМ; рекомендуется для брожения виноградного суслу под давлением CO₂, для бутылочной шампанизации и приготовления столовых и крепленых виноматериалов, родительский штамм при получении гибридов. **8)** Одинцова Е.Н., 1952; 1953; 1958; Смулянская О.П., 1955; Бурьян Н.И., 1959; 1973; 1997; Бурьян Н.И., и др., 1972; Датунашвили Е.Н., и др., 1987.

I-274 ← **1) А-75**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Укр. НИИ ВиВ, им. Таирова, г. Одесса, 1940. **6)** ВС. **7)** Рекомендуется для приготовления белых столовых сухих вин; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарах», 1986.

I-275 ← **1) Крымские 61**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Клостернейбургский ин-т ВиВ, Вена, Австрия. **3)** Укр. НИИВиВ им. Таирова, г. Одесса, 1939. **6)** ВС. **7)** Устойчива к Fe – до 30 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарах», 1986.

I-276 ← **1) Судак II-9**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Бурьян Н.И., 1948, ВНИИ ВиВ «Магараж». **5)** КМВ III-236, ССҮ 28-104,1958. **6)** ВС, СА. **7)** Сульфитовыносливая, кислотовыносливая, образует мелкоконгломератный осадок; рекомендуется для приготовления белых столовых вин.

8) Одинцова, 1952; 1959; Бурьян 1959, Kockova-Kratochvilova A., 1977, Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Полонская А.К., 1988.

I-277 ← **1) Яхимен 35**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) С-х опытная станция, г. Кальмар, Эльзас-Лотарингия. **3)** Укр. НИИ ВиВ, г. Одесса, 1940. **6)** ВС.

I-278 ← **1) Судак II-10**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магараж», 1948. **6)** ВС. **7)** Конгломератный осадок; рекомендуется для приготовления белых столовых вин. **8)** Одинцова, 1952; Липатова В.К., 1972; Липатова В.К., и др., 1972; Бурьян 1997.

I-279 ← **1) Кокур 3**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); убийца (K).

2)3) Бурьян Н.И., из осадков вин Кокур, Сейтлерского совхоза «Золотое поле», Степной Крым, 1950г. **5)** КМВ III-237; ВКПМ Y-693, ССҮ 28-127. **6)** ВС, СА. **7)** Клетки овальные, округлые; осадок зернистый, легко взмучивается; конкурентоустойчивая; сульфитовыносливая; спиртоустойчивая; глюкозофильная; не синтезирует сероводород; обладает высокой активностью полигалактураназы рекомендуется для приготовления белых

крепленых и столовых виноматериалов. **8)** Датунашвили Е.Н., Павленко Н.М., Сейдер А.И., 1969; Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977. Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1992.

I-280 ← **1) Кахури 7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Рябченко И.М., 1948г. **3)** Дробоглав Н.И., ЗШВ «Новый Свет», 1950г. **5)** КМВ III-243; ССҮ 28-131. **6)** ВС, СА, ТВ-1.

7) Клетки округлые, овальные; осадок песковидный, творожистый; обладает повышенным биосинтезом диацетила и ацетоина; сульфитовынослива; спиртоустойчивая; глюкозофильная; кислотоустойчивая (рН 2,8); холодостойкая, активно бродит при 10 °С; не синтезирует сероводород; рекомендуется для приготовления столовых, шампанских виноматериалов и шампанизации бутылочным способом. **8)** Рябченко Н.М., 1941; 1953; Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Сербинова Н.И., 1959; Тюрина Л.В., и др., 1975; Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977; Отчет НИР, 1992.

I-281 ← **1) Менес 63**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Укр. НИИ ВиВ г. Одесса, 1940. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-282 ← **1) Закарпатская**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Закарпатский опорный пункт ин-та им. Таирова. **3)** Украинский НИИ ВиВ им. Таирова, г. Одесса. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ; рекомендуется для

приготовления белых столовых вин. **8)** Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-283 ← **1) Киллер 28-43**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ялта, Крым, из проб спонтанно сбраживаемого суслу, Краснодарский край, станица Вышестеблиевская, 1974г. **6)** ВС. **7)** Осадок конгломератный, чувствительная к Fe - до 10 мМ. **4)** Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985; Датунашвили Е.Н., Гержикова В.Г. и др., 1987; Полонская А.К. и др., 1988; **8)** Отчет НИР ВНИИ ИВиВ «Магарач», 1986.

I-284 ← **1) Херес 20 С-96**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**С**).

2) Саенко Н.Ф., Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва, 1943г. **5)** КМВ III-188. **6)** ВС, СА, ТВ-1. **7)** Клетки округлые, овальные; осадок творожистый, подвижный; спиртовыносливая; не устойчива к диоксиду серы; глюкозофильная; не синтезирует сероводород; хорошая пленкообразующая способность; рекомендуется для получения виноматериалов и хересования под пленкой. **8)** Фролов-Багреев А.М., Саенко Н.Ф., 1945; Саенко Н.Ф., 1952; Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1961; Саенко Н.Ф., 1964.

I-285 ← **1) Херес 20 С**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**С**).

2) Саенко Н.Ф., Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва, 1940г. **3)** Саенко Н.Ф., Мосвинбаза, 1940. **5)** КМВ III-189. **6)** ВС, СА, ТВ-1. **8)** Фролов-Багреев А.М., Саенко Н.Ф., 1945; Саенко Н.Ф.,

1952; Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1961; Саенко Н.Ф., 1964.

I-286 ← **1) Раса 48**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Щербаков М.Ф. **6)** ВС. **7)** Устойчива к Fe – до 30 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-287 ← **1) Киллер 29-147**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого сусла, совхоз «Виноградный», ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ялта, Крым, 1974г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975, 1985.

I-288 ← **1) Киллер 61-7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», Азербайджан 1980г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1985.

I-289 ← **1) Киллер 95-5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., из проб спонтанно сбраживаемого сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», Азербайджан 1980г. **6)** ВС. **7)** Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1985; Отчет ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-290 ← **1) Токай 2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

5) КМВ III-244.6) ВС, СА. 7) Для приготовления десертных вин.

I-291 ← **1) Токай 4**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрбоглав Н.И. 6) ВС. 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ; рекомендуется для десертных вин. 8) Отчет ВНИИ ин-та «Магарач», 1986.

I-292 ← **1) Токай 8**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрбоглав Н.И. 6) ВС. 7) Устойчивая к Fe – до 30 мМ. 8) Отчет ВНИИ ин-та «Магарач», 1986.

I-293 ← **1) Токай 22**

Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ампелологический ин-т, Будапешт, Венгрия. 5) КМВ III-116. 6) ВС, СА. 7) Устойчивая к Fe – до 30 мМ. Осадок песковидный, легко взмучивается; рекомендуется для приготовления крепленых вин. 8) Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947; Отчет ВНИИ ин-та «Магарач», 1986.

I-294 ← **1) Эгер**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) RIA. Будапешт, Венгрия. 6) ВС.

I-295 ← **1) Феодосия 8/15**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

6) ВС. 7) Холодостойкая. 8) Одинцова Е.Н., Бурьян Н.И., 1952;

Сербинова Н.И., 1959; 1960.

I-296 ← **1) Бадачони**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Ин-т виноделия. Бухарест, Румыния. **6)** ВС. **7)** Конгломератный осадок.

I-297 ← **1) Киллер К-7**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Киллер Бивена. **3)** Наумов Г.И. **6)** ВС. **7)** Конгломератный осадок. **8)** Bevan E.A., Makover M., 1963; Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., 1975.

I-298 ← **1) Бургуны 23**

Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Чаленко Д.К. **5)** КМВ III-117. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуются для приготовления белых столовых вин.

I-299 ← **1) Шампанская**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Рябченко И.М., из бутылочного шампанского сброженного на расе Штейнберг 1892г. Краснодарский СХИ, 1959г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки крупные, овальные; конгломератный осадок, легко взмучивается; чувствительная к Fe – до 10 мМ; непригодна для шампанского производства. **8)** Сахарова Т.А., 1949; Рябченко И.М., 1953. Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-300 ← **1) Новоцимлянская 3**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch.*

cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарач», г. Ялта, Крым, из осадков вина «Цимлянское», 1954г. **5)** КМВ III-204. **6)** ВС, СА, ТВ-1. **7)** Родительский штамм при получении гибридов, чувствительна к Fe – до 10 мМ; бродит без пены; холодовыносливая; спиртоустойчивая; кислотоустойчивая (рН 2,8); глюкозофильная; не образует сероводород; не устойчива к диоксиду серы; не синтезирует полигалактуроназу; в вине накапливает много глицерина; обладает повышенной протеиназной активностью. **8)** Бурьян Н.И., 1959; Сербинова Н.И., 1959; 1960; Баштанная И.Н., 1969; Полонская А.К., 1988; Наумов Г.И., Наумова Е.С., Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991. Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-301 ← **1) Средне 1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Выделена из вин Закарпатской обл., Украина. **6)** ВС.

I-302 ← **1) Французская 1968 г.**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Лаб. А.Брешо, ин-т им.Пастера, Париж, Франция. 1968. **6)** ВС.

I-303 ← **1) Раса В-150**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Эгамбердиев, отд. Микробиологии АН Узб. ССР, г. Ташкент, 1970г. **5)** КМВ III-245. **6)** ВС, СА. **7)** В пробирке не образует кольцо.

I-304 ← **1) Штамм 1**

Sacch. heterogenicus Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син.

Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984);

чувствительная (S). 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ.

8) Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-305 ← 1) **Штамм 7**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

6) ВС. 7) Осадок хлопьевидный.

I-306 ← 1) **Французские сухие 1988 г.**

Sacch. oviformis Meyen, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Франция, 1988г. 3) Павленко Н.М., ВНИИ ВиВ «Магарач».

5) CIVC – 8130. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Клетки культуры шаровидные, эллиптические; осадок конгломератный; родительский штамм при получении гибридов; рекомендуется для получения столовых вин. 8) Наумов Г.И., Наумова Е.С., Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991.

I-307 ← 1) **Ленинградская**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Чистович Т.А., из отдельных колоний при селекции расы Штейнберг 1892г. Горьковский на Ленинградском ЗШВ.

3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва 1959г. 6) ВС.

7) Клетки овальные, округлые; осадок пылевидный, легкий; спиртовыносливая; при брожении виноградного сусла образует глицерин, янтарную кислоту, уксусный альдегид, уксусную, пировиноградную, молочную и лимонную кислоты, 2,3-бутиленгликоль, ацетоин, диацетил, эфиры, высшие спирты; не образует сероводород; при развитии в купажных виноматериалах обладает минимальным синтезом диацетила и ацетоина. Активно

сбраживает сахар в тиражной смеси при pH 2,8-2,9 и содержании спирта до 14% об., свободной SO₂ до 20 мг/л и температуре 15 °С; рекомендуется для приготовления столовых и шампанских виноматериалов, резервуарной шампанизации, а также беспленочного способа хересования. **8)** Сербинова Н.И., 1959; Тюрина Л.В., 1967; Бурьян Н.И., 1975.

I-308 ← **1) Ашхабадская 3**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Журавлева В.П., при температуре брожения сусла 43 °С, ин-т биологии АН Туркмении, г. Ашхабад. **5)** ССҮ 28-137. **6)** ВС.

7) Сульфитоустойчивая, размножается в сусле 90-150 мг/л свободной SO₂; кислотоустойчивая (pH 2,8); термовыносливая; спиртоустойчивая; не образует сероводород; чувствительная к Zn. **8)** Сербинова Н.И., 1959; Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977; Тюрина Л.В., 1975; Отчет ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-309 ← **1) Бургуны 20**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Чаленко Д.К., 1946г., филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва 1948г. **6)** ВС. **7)** Холодостойкая; рекомендуется для приготовления белых столовых вин. **8)** Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., 1947.

I-310 ← **1) Сидровые 101**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Чаленко Д.К. **3)** ЦНИЭЛ Росглавино, Москва, 1956г. **5)** КМВ III-148. **6)** ВС, СА. **7)** Клетки округлые, овальные; осадок пылевидный, подвижный; рекомендуется для приготовления

яблочного вина и сидров.

- I-311 ← **1) Кечкемет**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S). 6) ВС.
- I-312 ← **1) Иоганнисберг 1893**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Вортман Ю. 1893г. 3) Ин-т брожения, Берлин, Германия.
6) ВС. 7) Рекомендуется для приготовления белых столовых вин.
8) Вортман Ю., 1896.
- I-313 ← **1) Цельтингер**
Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
6) ВС. 7) В пробирке не образует кольцо.
- I-314 ← **1) Winninger**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).
2) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) В пробирке не образует кольцо.
- I-315 ← **1) Riesling**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).
2) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 3) Укр. НИИ ВиВ им.Таирова, г. Одесса. 6) ВС. 7) В пробирке не образует кольцо.
- I-316 ← **1) Bingen**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) В пробирке не

образует кольцо.

I-317 ← **1) Liebfrauenmilch**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.

I-318 ← **1) Piesport**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** Криотолерантная, сбрасывает при 8-10 °С; в пробирке не образует кольцо; чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарах», 1986.

I-319 ← **1) Zeltingen**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.

I-320 ← **1) Viltinger**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.

I-321 ← **1) Steinberg 1892**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Дает конгломератный осадок; в пробирке не образует кольцо.

- I-322 ← **1) Rudesheimer**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.
- I-323 ← **1) Johannisberg**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.
- I-324 ← **1) Scharlachberg 1**
Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **5)** КМВ III-205. **6)** ВС, СА.
7) В пробирке не образует кольцо; чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.
- I-325 ← **1) Rauentaler**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо. **8)** Ховренко М.А., 1901.
- I-326 ← **1) Bernkasteler**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо.
- I-327 ← **1) Jerez A**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924, син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС, ТВ-1.

I-328 ← 1) **Jerez B**

Sacch oviformis Osterwalder, 1924, *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Чувствительна к Fe – до 10 мМ. 8) Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-329 ← 1) **Херес 96 - КМ**

Sacch oviformis Osterwalder, 1924, *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S). 2) 3) Клон штамма I-

284, селекционирован Кишковской С.А. и сотр. в отделе микробиологии института «Магарач», 2010 г. 6) ВС, ТВ-1.

7) Клетки округлые и овальные, средний размер 6,8х6,3; осадок плотный, пылевидный; Способен сбраживать сусло с последующим быстрым образованием пленки при 13±1 °С; содержание альдегидов в хересуемом виноматериале 600 мг/дм³ и выше.

I-330 ← 1) **Charente-Hefe**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.

I-331 ← 1) **Ay Hefe**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.

I-332 ← 1) **Champagner Ay**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС, ТВ-1.

- I-333 ← **1) Tokayer**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.
- I-334 ← **1) Laureiro**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) Рекомендуется для приготовления портвейна.
- I-335 ← **1) Madeira**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.
- I-336 ← **1) Malaga**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.
- I-337 ← **1) Malaga-Pedro**
Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.
- I-338 ← **1) Marsala**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.
- I-339 ← **1) Артемовская 5**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), *син. Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984), чувствительная (S).
2) Артемовский ЗШВ. 3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., лаб. микробиологии, ИВиВ «Магарач» 1991г. 5) КМВ III-246. 6) ВС, СА, ТВ-1. 7) Производственная культура. Холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; не образует сероводород. 8) Используется для приготовления игристого вина бутылочным способом.

I-340 ← **1) Шампанская 7-Н С**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Рябченко И.М., из Кахури 5, СХИ. г. Краснодар. 3) ЗШВ «Новый Свет», Крым, производственная культура. 1994г. 5) КМВ III-247. 6) ВС, СА, ТВ-1. 7) Клетки яйцевидные и овальные, осадок пылевидный, легкий; холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; не образует сероводород; используется для производства игристых вин бутылочным способом. 8) Рябченко И.М., 1941; Сахарова Т.А., 1949; Бурьян Н.И., и др., 1993.

I-341 ← **1) Тавквери**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Карсели Т.Д., Грузия, 1950г. 3) Закавказский филиал ин-та «Магарач», г. Тбилиси, Грузия. 5) КМВ III-149. 6) ВС, СА.

I-343 ← **1) Bari-Kalanthari**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.

I-344 ← **1) Wermuthweinhafe**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. 6) Отчет ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-345 ← **1) Burgunder**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. 8) Отчет ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-346 ← **1) Bordeaux**

Sacch vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС. 7) Клетки овальные и яйцевидные, осадок плотный, зернистый, взмучивается легко; активный бродильщик; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; низкая способность к синтезу сероводорода; рекомендуется для приготовления красных столовых вин.

I-347 ← **1) Sautterne**

Sacch vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС.

I-348 ← **1) Sudwein A**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Ин-т брожения, Берлин, 1948г. 6) ВС, СА.

I-351 ← **1) Груша 7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Кирьялова Е.Н. 3) ВИСХМ, г.Ленинград, 1956г. 5) КМВ III-150. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуется для приготовления вин из

груши.

I-352 ← **1) Груша 10**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Кирьялова Е.Н. 3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1956г. 5) КМВ III-151. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуется для приготовления вин из груши.

I-353 ← **1) Слива 21**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1956г. 6) ВС.

I-354 ← **1) Слива 23**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Кирьялова Е.Н., ВИСХМ, г. Ленинград, 1956г. 3) ВИСХМ, 1956г. 5) КМВ III-152. 6) ВС, СА.

I-355 ← **1) Смородиновые 22**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ВИСХМ, г. Ленинград, 1956г. 5) КМВ III-248. 6) ВС, СА.

I-356 ← **1) Мельник (Melnik)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Сатава (Satava) LVHCH, Прага, Чехословакия, 1940г.

3) Kockova-Kratochvilova A., CCY, 1959г. 5) CCY 28-2. 6) ВС.

8) Kockova-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-357 ← **1) Нейрокоп (Nevrokor)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Хэмпл (Hempl), LVHCH, Прага, Чехия, 1943г. 3) Коскова-Kratochvilova A., CCY, 1959г. 5) CCY 28-2. 6) BC. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-358 ← **1) Мельник-Боржоне (Melnik-Bourgegne)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Хэмпл (Hempl), LVHCH, Прага, Чехия, 1943г. 3) Коскова-Kratochvilova A., CCY, 1959г. 5) CCY 28-16 6) BC. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-359 ← **1) Алжир (Alzir)**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) LVHCH, Прага, Чехия, 1943г. 3) Коскова-Kratochvilova A., CCY, 1959г. 5) CCY 28-28. 6) BC. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1967; 1977.

I-360 ← **1) Вельтин зеленый (Veltin zeleny)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Rive, Минарик Э., г. Братислава, Словакия. 3) Коскова-Kratochvilova A., CCY, 1959г. 5) CCY 28-48. 6) BC. 7) Не образует кольцо в пробирке. 6) Коскова-Kratochvilova A., 1977.

I-361 ← **1) Шабли (Chablis)**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) RiA, Будапешт, Венгрия. 3) Коскова-Kratochvilova A., CCY, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY 28-54. 6) BC. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1977.

I-362 ← **1) Бадачони (Badaczony)**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) RiA, Будапешт, Венгрия. 3) Коскова-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ, 28-56. 6) ВС. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1977.

I-363 ← **1) Херлибери (Herrlibery)**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Проф. Минарик, RiA, Будапешт, Венгрия. 3) Коскова-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г.

5) ССҮ 28-59. 6) ВС. 7) Криотолерантная, сбрасывает при 8-10 °C. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1977.

I-365 ← **1) Топольцианки 1 (Topolcianky)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Минарик Э., Словакия, 1954г. 3) Коскова-Kratochvilova A., ССҮ, 1959г. 5) ССҮ 28-69. 6) ВС. 7) Раса термоустойчива, хорошо выраживает при 28-32 °C. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1977.

I-366 ← **1) Святой день 1 (Svaty Jur 1)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик. Э., (Minaric. E.) RiVE, Словакия, 1954г. 3) Коскова-Kratochvilova A., ССҮ, 1959г. 5) ССҮ 28-71. 6) ВС. 7) В пробирке не образует кольцо; чувствительна к Fe – до 10 мМ. 8) Коскова-Kratochvilova A., 1977; Отчет НИР ин-та ВиВ «Магарац», 1986.

I-367 ← **1) Вельке Павлович (Velke Pavlovice)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, 1959г. 5) ССҮ 28-74.

6) ВС. 7) В пробирке не образует кольцо. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-369 ← **1) Опонис (Oponice)**

Sacch. coreanus Saito, 1909 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Из белых сортов винограда 1954г, Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) КМВ III-175, ССҮ 28-78. 6) ВС, СА. 7) В пробирке не образует кольцо. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-370 ← **1) Винишки (Vinicky)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер(K).

2) Минарик Э., из белых сортов винограда, RiVE, Словакия 1954г, 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-80. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-371 ← **1) Святой Петр (Sy. Peter)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер(K).

2) Минарик. Э., (Minaric. E.), из смеси винограда белых сортов, RiVE, 1954г, 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, 1959г. 5) ССҮ, 28-82. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-372 ← **1) Вининген (Winningen)**

Sacch. carlsbergensis Hansen, 1908 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Хэмпл (Hempl), Прага Чехия, 1943г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-6.

6) ВС. 7) Чувствительна к Fe – до 10 мМ. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-373 ← **1) Мелитофермент (Melitoferment)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Салац, (Salac), RiBM Прага Чехия, 1940г. 3) Kockova-Kratochvilova A., CCY, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY 28-9. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-374 ← **1) Шампань (Champagne)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Kockova-Kratochvilova A., RiVE, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY 28-20. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-375 ← **1) Малага (Malaga)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Kockova-Kratochvilova A., CCY, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY 28-35. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-376 ← **1) Мискольч (Miskolcs)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) RiA Будапешт, Венгрия. 3) Kockova-Kratochvilova A., CCY, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY, 28-50. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-377 ← **1) Сотерн (Sauterne)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Соос (Soos), RiA, г. Будапешт, Венгрия. 3) Kockova-Kratochvilova A., CCY, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) CCY,

28-55. **6)** ВС. **7)** В пробирке не образует кольцо. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-378 ← **1) Иоганнисберг (Johannisberg)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик Э., RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г.

3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. **5)** ССҮ 28-58. **6)** ВС. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-379 ← **1) Токай (Tokaj)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик. Э., (Minaric. E.), RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. **3)** Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. **5)** ССҮ 28-62. **6)** ВС. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-380 ← **1) Братислава (Bratislava)**

Sacch. vini Osterwalder, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик. Э., (Minaric. E.), RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. **3)** Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. **5)** ССҮ 28-67. **6)** ВС. **7)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-381 ← **1) Мала-трна (Mala trna)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик Э., RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. **3)** Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. **5)** ССҮ 28-70. **6)** ВС. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-382 ← **1) Глиник (Hlinik).**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-73. 6) ВС. 7) Устойчива к SO₂. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-383 ← **1) Мисленич (Myslenice)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ48-75. 6) ВС. 7) Спиртоустойчивая, чувствительная к Zn. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-384 ← **1) Целищович (Zeliezovce)**

Sacch. vini, Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-77. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-385 ← **1) Топольцианки 2 (Topolcianky 2)**

Sacch. vini, Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-79. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-387 ← **1) Богата (Bohata)**

Sacch. cerevisiae Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-83. 6) ВС.
8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-388 ← **1) Мутенич (Mutenice)**

Sacch. vini, Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-84. 6) ВС.
8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-389 ← **1) Карлштейн (Karlstejn)**

Sacch. vini, Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-86. 6) ВС.
8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-390 ← **1) Ксомборд (Csombord)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-88. 6) ВС.
8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-391 ← **1) Вельке Царносеки (Velke Zahrhoseky)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-85. 6) ВС.

8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-392 ← **1) Диксосцентмартон (Dicoszentmarton)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-87. 6) ВС.

7) Раса образует конгломератный осадок, не образует кольцо; устойчива к Fe – до 10 мМ. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магараж».

I-393 ← **1) Бонзи (Bonzy)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Минарик Э., из смеси белого винограда разных сортов, RiVE, г. Братислава, Словакия, 1954г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-89. 6) ВС.

8) Kockova-Kratochvilova A.

I-394 ← **1) Овакне вино, сливки (Ovacne vino slivky)**

Sacch. carlsbergensis Hansen, 1908 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Бауэр из сока слив, г. Кошице, Словакия, 1956г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г.

5) ССҮ 28-90. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-395 ← **1) Овакне вино, яблоки (Ovacne vino jablcka)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Бауэр (Bauer), из яблок, г. Кошице, Словакия, 1955г.

3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-91. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A. 1977.

I-396 ← **1) Овакне вино, груша (Ovacne vino figy)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Бауэр (Bauer), г. Братислава, Словакия, 1959г. 3) Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-93. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A. 1977.

I-397 ← **1) Мала-Трна-фурминт (Furmint)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) 3) Kockova-Kratochvilova A., из вина сорта винограда Furmint, Мала-Трна 1956; Kockova-Kratochvilova A., ССҮ, г. Братислава, Словакия, 1959г. 5) ССҮ 28-94. 6) ВС. 8) Kockova-Kratochvilova A. 1977.

I-398 ← **1) Эгер 1 (Eger 1)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) RiA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. 5) КМВ III-190; RIVE, V 10-35-10 6) ВС, СА. 7) Устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая (15 об.%) устойчива к танину и полифенолам. Рекомендуется для приготовления красных вин. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-399 ← **1) Бадачони 1 (Badacsony 1)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) RIA, г. Будапешт, Венгрия, 1958г. 5) RIVE, V 10-35-12 (27)

6) BC. 7) Раса спиртоустойчива; в пробирке не образует кольцо.

8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-400 ← **1) Шамльо 2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) RiA, г. Будапешт, Венгрия, 1958г. 6) BC. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-401 ← **1) Алшохернад 2 (Alsohernad 2)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) RIA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. 5) RIVE, V 10-35-17. 6) BC. 7) Сульфитовыносливая и осмофильная. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-402 ← **1) Токай 4 (Tokaj 4)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) RIA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. 5) RIVE, V 10-20-2 6) BC. 7) Сульфитовыносливая и осмофильная. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-403 ← **1) Токай 22 (Tokaj 22)**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) RIA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. 5) RIVE, V 10-35-9 6) BC. 7) Сбраживает высокие концентрации сахаров. 8) Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-404 ← **1) Мадьярад 1**

Sacch. vini, Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) RiA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. 6) BC. 7) Раса

конгломератная. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-405 ← **1) Середне 1 (Szerednye 1)**

Sacch. bayanus Saccardo, 1895. (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) RIA, г. Будапешт, Венгрия, 1959г. **5)** RIVE, V 10-35-13. **6)** ВС.

7) Рекомендуется для приготовления игристых вин. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-406 ← **1) Диксосцентмартон 1 (Dicsoszentmarton 1)**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) НИИВ (RIA), г. Будапешт, Венгрия, 1958г. **5)** RIVE, V 10-35-19 (254). **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Сульфитовыносливая; родительский штамм при получении гибрида. **8)** Kockova-Kratochvilova A., 1977.

I-407 ← **1) Ужгород 231-8**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Тюрина Л.В., из дрожжевого осадка спонтанноброженного сусла на смеси белых европейских сортов винограда, винзавод, г. Ужгород; ВНИИ ВиВ «Магарач», 1958г. **6)** ВС.

7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Тюрина Л.В., 1962; Отчет НИР ин-та «Магарач», 1986.

I-408 ← **1) Берегово 17-2**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); убийца (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., после спонтанного брожения сусла из винограда сорта Леанка, Береговский винзавод, Закарпатская

обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-409 ← **1) Мужиево 160-3**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., после спонтанного брожения суслу из винограда сорта Леанка, Мужиевский, винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **5)** НКМВ III-195. **6)** ВС, СА. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-410 ← **1) Мужиево 153-2**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., после спонтанного брожения суслу из винограда сорта Леанка, Мужиевский, винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **5)** НКМВ III-196. **6)** ВС, СА. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-411 ← **1) Середне 212-1**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из сброженной смеси белых европейских сортов винограда, Среднянский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-412 ← **1) Ужгород 234-4**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного виноградного суслу сорта Фурминт, винзавод, г.Ужгород., Украина, 1958г., ВНИИ

ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-413 ← **1) Ужгород 192-9**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла сорта Фурминт, винзавод, г. Ужгород., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **7)** Сульфитоустойчивая, размножается в сусле с 40-150 мг/л свободной SO₂. **8)** Тюрина Л.В., 1962; Тюрина Л.В., и др., 1975.

I-414 ← **1) Севлюш 90-7**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла сорта смеси белых европейских сортов винограда. Севлюшский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач».

6) ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-415 ← **1) Севлюш 100-1**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла сорта Рислинг итальянский. Севлюшский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач».

6) ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-416 ← **1) М-3**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**К**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла. Севлюшский

винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-417 ← **1) М-6**

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусли. Севлюшский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962.

I-418 ← **1) Берегово 1-12**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного виноградного сусли сорта Леанка. Береговский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967; Бурьян Н.И., 1997.

I-419 ← **1) Берегово 17-7**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного виноградного сусли сорта Леанка. Береговский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967; Бурьян Н.И., 1997.

I-420 ← **1) Середне 199-2**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного виноградного сусли сорта Ленка. Середнянский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В.,

1962; 1967.

I-421 ← **1) Ужгород 231-1**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного виноградного сусла смеси белых европейских сортов, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-422 ← **1) Ужгород 231-5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла смеси белых европейских сортов винограда, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-423 ← **1) Минская 120**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) НИИ картофелеводства, г. Минск, 1986г. **5)** КМВ III-191. **6)** ВС, СА.

I-424 ← **1) Ужгород 216-5**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла смеси белых европейских сортов винограда, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магараж». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-425 ← **1) Севлюш 64-3**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский. Севлюшский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач».

6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-426 ← **1) Севлюш 64-4**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский. Севлюшский винсовхоз, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач».

6) ВС. 7) Чувствительная к Zп. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-427 ← **1) Штамм М-5**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский, винзавод, г. Ужгород, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6) ВС. 8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-428 ← **1) Средне 197-13**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Леанка, Середнянский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6) ВС. 8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-429 ← **1) Средне 199-6**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного суслу винограда сорта Леанка, Середнянский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **7)** Устойчива к Fe – 30 мМ. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-430 ← **1) Средне 149-5**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного суслу винограда сорта Леанка, Середнянский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г. **6)** ВС. **7)** Устойчива к Fe – 30 мМ. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986.

I-431 ← **1) Средне 152-4**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного суслу винограда сорта Леанка, Середнянский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г. **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-432 ← **1) X-2**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного суслу винограда сорта Рислинг итальянский, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-433 ← **1) Ужгород 67-1**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-434 ← 1) **Ужгород 67-5**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский. Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-435 ← 1) **Штамм Л-2**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла винограда сорта Траминер розовый, Севлюшский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-436 ← 1) **Мужиёво 104-13**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанноброженного сусла винограда сорта Траминер розовый, Мужиевский винзавод, Закарпатская обл., Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-437 ← 1) **Берегово 4-7 (М-437)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); **киллер (K)**.

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Рислинг итальянский, Береговский винзавод, Украина, 1958г. **5)** КМВ III-249. **6)** ВС, СА. **7)** Осадок пылевидный; термоустойчивая; спиртовыносливая; устойчива к диоксиду серы; низкая способность к образованию сероводорода; фруктозофильная. При температуре выше 37 °С киллер-фактор утрачивается. Тест - культура при генетических исследованиях.

8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-438 ← **1) Берегово 2-10**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла винограда сорта Леанка, Береговский винзавод, Украина, 1958г. **5)** ВКПМ Y-692. **6)** ВС. **7)** Высокая активность полигалактуроназы.

8) Тюрина Л.В., 1962; 1967; Датунашвили Е.Н., и др., 1987.

I-439 ← **1) Севлюш 72-4**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла полученного после прессования гребней, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **6)** ВС. **8)** Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-440 ← **1) Магарач 17-35**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из крепленого вина с 17,35 % об. спирта винподвала «Магарач», Украина, 1958г. **6)** ВС. **7)** Клетки овальные, округлые; осадок пылевидный, легкий; термоустойчивая; устойчива к диоксиду серы; мало образует

высших спиртов; спиртовыносливая; фруктозофильная; не образует сероводород. Рекомендуется для приготовления столовых виноматериалов, сбраживания высокосахаристых субстратов, для бесплечного способа получения хереса.

8) Тюрина Л.В., 1967; Фролова Ж.Н. и др., 1971.

I-441 ← **1) Мужиево 165-4**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла из сорта Леанка, Мужиевский винсовхоз, Украина, 1958г; ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-442 ← **1) Ужгород 186-5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла из сорта Леанка, Ужгородский винзавод, Украина, 1958г; ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-443 ← **1) Середне 149-6**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла сорта Леанка., Ужгородский винзавод, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

I-444 ← **1) Берегово 101-5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного виноградного сусла сорта Бакатор белый, Береговский винсовхоз, Украина, 1958г., ВНИИ ВиВ «Магарач». 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1962; 1967.

- I-448 ← **1) Ркацители (КР)**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) ЗШВ, г. Киев, 1963г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Холодостойкая, активно бродит при 10-16 °С; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; не синтезирует сероводород.
- I-452 ← **1) Штамм S. 100 D**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. **6)** ВС.
- I-453 ← **1) Штамм 321**
Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. **6)** ВС.
- I-454 ← **1) Штамм S. 74 D**
Sacch. heterogenicus Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S). **3)** Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. **5)** КМВ III-180. **6)** ВС, СА. **8)** Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.
- I-455 ← **1) Штамм 169**
Sacch. heterogenicus Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S). **3)** Кудрявцев В.И., Коллекция ин-т микробиологии АН СССР, 1960. **5)** КМВ III-181. **6)** ВС. **8)** Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.
- I-456 ← **1) Штамм 298**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. 6) ВС. 8) Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.

I-457 ← 1) Штамм S. 120 D

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. 6) ВС. 8) Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.

I-458 ← 1) Штамм 349

Sacch. globosus Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. 5) КМВ III-176. 6) ВС, СА. 8) Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.

I-459 ← 1) Штамм S. 50 D

Sacch. paradoxus Batshinskaja, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-т микробиологии АН СССР, 1960. 6) ВС. 8) Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та микробиологии АН СССР, 1964; 1968.

I-460 ← 1) Штамм S. 52 D

Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) Кудрявцев В.И., Коллекция ин-та микробиологии АН СССР, 1960. 6) ВС. 8) Кудрявцев В.И., 1954; Каталог культур ин-та

- I-461 ← **1) Штамм 1**
Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев, 1960.
3) Трофименко Н.М., НИИВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.
- I-462 ← **1) Штамм 4-1**
Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.
- I-463 ← **1) Штамм 5**
Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.
- I-464 ← **1) Штамм 71₂**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.
- I-465 ← **1) Штамм 73₂**
Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-466 ← 1) **Штамм 85₂**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-467 ← 1) **Штамм 86**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (**N**).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев, 1960.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС.

I-468 ← 1) **Штамм 101**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-469 ← 1) **Штамм 1-I**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-470 ← 1) **Штамм 7**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch.*

cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 7) В пробирке не образуется кольцо. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-471 ← 1) **Кокур 1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Бурьян Н.И., из осадка вина Кокур Сейтлерского совхоза; ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950г. 5) КМВ III-250. 6) ВС, СА. 7) Образует конгломератный осадок. 8) Бурьян Н.И., 1959.

I-472 ← 1) **Штамм 26 (К-26)**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев, 1960.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 5) КМВ III-206. 6) ВС, СА. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-475 ← 1) **Штамм 40**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-477 ← 1) **Штамм 48**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-478 ← 1) **Штамм 80₁**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-479 ← 1) **Штамм 103**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-480 ← 1) **Штамм 108**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-481 ← 1) **Штамм 8-I**

Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-482 ← 1) **Штамм 21-1**

Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

- I-483 ← **1) Штамм 77-1**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (**K**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. **6)** ВС. **8)** Трофименко Н.М., 1960.
- I-484 ← **1) Штамм 97**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. **6)** ВС. **8)** Трофименко Н.М., 1960.
- I-485 ← **1) Штамм 98**
Sacch. chodati Steiner, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. **6)** ВС. **8)** Трофименко Н.М., 1960.
- I-486 ← **1) Штамм 10-1**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.
3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. **6)** ВС.
7) Чувствительная к Fe – до 10 мМ. **8)** Трофименко Н.М., 1960; Отчет НИР ВНИИ ВиВ «Магарац», 1986.
- I-487 ← **1) Штамм 89₂**
Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).
2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-488 ← 1) **Штамм 42**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-489 ← 1) **Штамм 21₂**

Sacch. uvarum Beijerinck, 1898 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-490 ← 1) **Штамм 19-1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Трофименко Н.М., Молдавская А.Н., г. Кишинев.

3) Трофименко Н.М., ИСВиВ г. Кишинев. 6) ВС. 8) Трофименко Н.М., 1960.

I-491 ← 1) **Мускат белый**

Sacch. chevalieri Guilliermond, 1914 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2) Бордунова М.А., из спонтанноброженного сусла, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 5) КМВ III-170. 6) ВС, СА.

I-492 ← 1) **Мускат розовый**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., Ин-т «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-493 ← **1) Алеатико**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., Ин-т «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-494 ← **1) Золотое поле**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2) Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарач», из спонтанноброженного суслу, 1952г. **6)** ВС. **8)** Бурьян Н.И., 1959.

I-495 ← **1) Штамм 47-1 (Магарач)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-496 ← **1) Аликант**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-497 ← **1) Матаро**

Sacch. cerevisiae Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-498 ← **1) Новый осадок**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. **6)** ВС.

I-499 ← **1) Штамм 7-1**

- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-500 ← 1) Штамм 47₅
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- 7) Осадок конгломератный.
- I-501 ← 1) Штамм 13₃
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. Cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-502 ← 1) Штамм 12₃₋₂
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-503 ← 1) Штамм 12₃₋₁
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-504 ← 1) Штамм 10₁
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-505 ← 1) Штамм 7₂
- Sacch. vini* Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
- 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.
- I-506 ← 1) Штамм 10₃

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S). 2) Бордунова М.А., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1947г. 6) ВС.

I-507 ← **1) Гибрид 217-1**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г.

6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-508 ← **1) Гибрид 217-21**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г.

6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-509 ← **1) Гибрид 217-3**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г.

6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-510 ← **1) Гибрид 217-16**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г.

6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-511 ← **1) Гибрид 217-33**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch.*

cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-512 ← **1) Гибрид 217-37**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-513 ← **1) Гибрид 217-41**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, приготовленного из винограда сорта Гибрид 217, из разных бочек, ОПБ ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-515 ← **1) Бастардо 1964**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из десертного вина, забродившего спонтанно, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-516 ← **1) Киевская**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., из вина ЗШВ, г. Киев, 1965. 3) Селекция расы Штейнберг 1892г. методом улучшающего отбора из лучших акратофоров. 6) ВС, ТВ-1. 7) Раса спиртовынослива, рекомендуется для накопления альдегидов при получении хереса беспленочным способом, забраживает на 7 сутки. 8) Тюрина

Л.В., 1967; Бурьян Н.И., 1997.

I-517 ← **1) Армения 490**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

3) Институт микробиологии АН Армении. **6)** ВС.

I-518 ← **1) Херес ОПБ**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2)3) Получен методом промышленной селекции из хересной пленки на ОПБ «Магарач» в 2004 г. Кишковской С.А. и сотр.; отдел микробиологии института «Магарач»; **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки овальные и округлые, среднего и крупного размера; осадок плотный пылевидный; Способен сбраживать сусло с последующим быстрым образованием пленки при 14 ± 1 °C; содержание альдегидов в хересуемом виноматериале 700 мг/дм³ и выше.

I-519 ← **1) Херес 20-С**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (**S**).

2) Саенко Н.Ф., Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1966г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки округлые, овальные; осадок творожистый, подвижный; спиртовыносливая; рекомендуется для пленочного способа хересования виноматериалов, чувствительна к Fe – до 10 мМ. **8)** Фролов-Багреев А.М., Саенко Н.Ф., 1945; Саенко Н.Ф., 1952; Саенко Н.Ф., Сахарова, 1961; Саенко Н.Ф., 1964; Отчет НИР, ИВиВ «Магарач».

I-520 ← **1) Шампанская 7-10 С**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ЗШВ «Новый Свет», Крым, 1966г. 6) ВС. 7) Холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная.

I-521 ← **1) Красное десертное**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-522 ← **1) Токай столовый**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-523 ← **1) Бастардо 1965 г.**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Тюрина Л.В., лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1965г. 6) ВС. 7) Раса спиртовыносливая; устойчива к диоксиду серы; устойчивая к танину и полифенолам; фруктозофильная; образует много альдегидов при бесплечном способе хересования. 8) Тюрина Л.В., 1967.

I-524 ← **1) Шампанская 81**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2)3) Дрбоглав Н.И., Московский филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», 1969. 6) ВС, ТВ-1. 7) Рекомендуется для бутылочного способа шампанизации.

I-525 ← **1) Севастопольская 23**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Дрбоглав Н.И., Ассеева А.Ф., г. Севастополь, 1968г.

6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки округлые среднего размера; пылевидный осадок; холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; не образует сероводород. Раса рекомендуется для приготовления муската игристого, для иммобилизации в геле, менее подвержена деиммобилизации.

8) Бурьян Н.И., и др., 1972; Палик З.П., 1992.

I-526 ← 1) Раса 5 N

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (N).

2) Тюрина Л.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1972г. 6) ВС.

7) Сульфитовыносливая, размножается в сусле при 90-150 мг/л SO₂ свободной. 8) Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Сподина Т.К., 1975; Тюрина Л.В., Скорикова Т.К., 1980.

I-527 ← 1) Раса 47-K

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (K).

2)3) Тюрина Л.В., из спонтанно сброженного сусла на винзаводе ВНИИ ВиВ «Магарач», 1973г. 5) КМВ III-251; ВКПМ Y-694.

6) ВС. 7) Клетки округлые, овальные; осадок пылевидный; штамм активный бродильщик, конкурентоспособный при сбраживании нестерильного виноградного сусла; эффективно воздействует на биополимеры виноградного сусла, обладает высокой степенью гидролиза белка; сульфитоустойчив; кислотоустойчив; устойчив к действию диоксида серы; спиртоустойчив; образует сероводород в незначительных количествах; глюкозофильный; рекомендуется для

приготовления столовых и шампанских виноматериалов. **8)** Тюрина Л.В. и др., 1975; 1975а; 1985; Датунашвили Е.Н. и др., 1987; Полонская А.К., 1988; Отчет НИР ИВиВ «Магарач» 1992., А.с. № 4323844/13.

I-528 ← **1) Феодосия 1-19 (т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Фенотип чувствительный (**S**). **2)3)** Бурьян Н.И., 1948г., адаптирована к высокой температуре, лаб.микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1972г. **6)** ВС. **7)** Осадок пылевидный, плотный. Термотолерантная с отличными физиолого-биохимическими показателями от исходной культуры НКМВ I-271, в коллекции с 1975 г. после 1368 пассажа при 38-40 °С. Низкая сероводородобразующая способность. **8)** Кишковская С.А., Бурьян Н.И., 1975.

I-529 ← **1) Берегово 1 (т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); **2)3)** Тюрина Л.В., 1958г., адаптирована к высокой температуре, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач». **4)** Адаптация НКМВ I-216 при высокой температуре (40 °С), 1972г. **6)** ВС. **7)** Осадок пылевидный. Термотолерантная с отличными физиолого-биохимическими показателями от исходной культуры НКМВ I-216; в коллекции с 1975 г. после 1368 пассажа при 38-40 °С. Глюкозофильная; Низкая сероводородобразующая способность. **8)** Кишковская С.А., Бурьян Н.И., 1975.

I-530 ← **1) Ашхабадская 3 (т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); **2)** Журавлева В.П., 1960г. **3)** Адаптирована к высокой

температуре, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1972г. **6)** ВС. **7)** Осадок пылевидный. Термотолерантная раса; в коллекции после 1368 пассажа при 38-40 ° С. Культура спиртоустойчивая; устойчива к диоксиду серы; не образует сероводород. **8)** Кишковская С.А., Бурьян Н.И., 1975.

I-531 ← **1) Судак VI-5 (т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984);

2) Бурьян Н.И., 1948г., адаптирована к высокой температуре, лаб. микробиологии ВНИИВиВ«Магарач», 1972г. **6)** ВС. **7)** Осадок пылевидный. Термотолерантная, поставлена в коллекцию в 1975 г. после 1368 пассажа при 38-40 ° С, рекомендуется для брожения виноградного сусла под давлением CO₂; сульфитовыносливая; не образует сероводород; спиртоустойчивая; глюкозофильная; с повышенной степенью анаэробноз. **8)** Бурьян Н.И., Нилов В.И., Водорез Г.Д., 1972; Кишковская С.А., Бурьян Н.И., 1975.

I-532 ← **1) Феодосия I-20 (т)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984);

2) Бурьян Н.И., 1948г., адаптирована к высокой температуре, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», 1972г. **6)** ВС. **7)** Термотолерантная крупноклеточная с отличными физиолого-биохимическими показателями от исходной культуры КМВ I-271 поставлена в коллекцию в 1975 г. после 1368 пассажа при 38-40 ° С. **8)** Кишковская С.А., Бурьян Н.И., 1975.

I-533 ← **1) ШМ-22**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ОНИЛ технологии игристых вин (коллекционные штаммы), г. Москва. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Родительский штамм при получении шампанских гибридных дрожжей; клетки крупные, округлые и вытянутые, осадок конгломератный. 8) Наумова Е.С., Черноокова Т.В., Скорикова Т.К., и др., 1993.

I-534 ← 1) ШМ-30

Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ОНИЛ технологии игристых вин (коллекционные штаммы), г. Москва. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Родительский штамм при получении шампанских гибридных дрожжей; клетки расы крупные, округлые и вытянутые, осадок конгломератный.

8) Наумова Е.С., Черноокова Т.В., Скорикова Т.К., и др., 1993.

I-535 ← 1) ШМ-55.

Sacch. bayanus Saccardo, 1895 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

3) ОНИЛ технологии игристых вин (коллекционные штаммы), г. Москва. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Родительский штамм при получении шампанских гибридных дрожжей; клетки расы крупные, округлые и вытянутые, осадок конгломератный.

8) Наумова Е.С., Черноокова Т.В., Скорикова Т.К., и др., 1993.

I-536 ← 1) ШМ-74.

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-vanRijN.J.W.,1984); чувствительная (S).

3) производственная раса дрожжей ЗШВ, Москва. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Клетки округлые, среднего размера, много вытянутых клеток, культура конгломератная.

I-560 ← 1) Кубанский – 7

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch.*

cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).
2)3) Выделен из кубанских виноматериалов в 2008 г. Кишковской С.А. и сотр.; отдел микробиологии института «Магарах»; **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки овальные и округлые, среднего размера; осадок плотный пылевидный; Способен сбраживать сусло с последующим быстрым образованием пленки при 15 ± 1 °С; содержание альдегидов в хересуемом виноматериале 500 мг/дм³ и выше.

I-562 ← **1) Азербайджанская К-95/5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). **6)** ВС.

I-564 ← **1) Шамхор 35**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). **6)** ВС.

I-565 ← **1) Баку 363**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). **6)** ВС.

I-566 ← **1) Бюракан 1**

Sacch. oviformis Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Кишковская С.А., Самвелян Г.А., Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарах», 1989г. **4)** Производственная селекция, Аштаракский винзавод, Армянская ССР, 1984г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Спиртоустойчивая, устойчива к диоксиду серы; не образует сероводород; фруктозофильная; адаптирована к низким температурам до 10 °С. Рекомендуется для приготовления хереса, **8)** Кишковская С.А., Самвелян Г.А., Бурьян Н.И., 1989.

I-584 ← **1) Шампанская 5**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae*

(Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Производственная селекция, Горина В.А., 1995г. 6) ВС, ТВ-1.

7) Клетки расы округлые, изредка вытянутые.

I-585 ← **1) Шампанская 83**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Селекция производственной культуры, Артемовский ЗШВ, Горина В.А., 1995г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки расы округлые, овальные, есть мелкие, осадок конгломератный, в наименьшей степени подвержена деиммобилизации, рекомендуется для иммобилизации в геле. 8) Палик З.П., 1992.

I-586 ← **1) Шампанская 15**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Селекция производственной культуры, Артемовский ЗШВ, Горина В.А., 1995г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки расы крупные и средние.

I-587 ← **1) Шампанская 30**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Селекция производственной культуры, Артемовский ЗШВ, Горина В.А., 1995г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки удлиненной формы.

I-588 ← **1) Шампанская А3**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Селекция производственной культуры, Артемовский ЗШВ, Горина В.А., 1995г. 6) ВС, ТВ-1.

I-589 ← **1) Шампанская 90-1.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Итальянская фирма. **6)** ВС.

I-591 ← **1) Итальянские сухие 1990г. (С 135)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); нейтральная (**N**).

2)3) Наумов Г.И., ВНИИ генетики; Росини (Rosini) IMAT, г. Перуджи, Италия. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки овальные осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты; родительский штамм при получении гибридов; рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. **8)** Наумов Г.И., Наумова Е.С., Черноокова Т.В., 1991; Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-592 ← **1) Шампанская Г-7 (Гибрид 7)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. Cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарах». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. cerevisiae* III-30 (I-534) х Новоцимлянская 3 (I-300), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-593 ← **1) Шампанская Г-9 (Гибрид 9)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ

«Магарач». 3) ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. cerevisiae*. (C₂ M13), г. Москва, 1989-1990 гг. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. 8) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-594 ← **1) Шампанская Г-10 (Гибрид 10)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарач». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. cerevisiae* (C₂ M13), г. Москва, 1989-1990гг. 6) ВС, ТВ-1, ТВ-2. 7) Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. 8) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-596 ← **1) Шампанская Г-14 (Гибрид 14)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарач». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. vini* Судак VI-5 (I-273), г.Москва, 1989-1990гг. 4) Селекционирована ВНИИ ВиВ «Магарач», ←Артемовский ЗШВ и ЗШВ «Новый Свет». 6) ВС,

ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуются для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-597 ← **1) Шампанская Г-16 (Гибрид 16)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарах». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. oviformis* Харьковская 54 (I-212), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуются для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-598 ← **1) Шампанская Г-18 (Гибрид 18)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарах». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. vini* Середне (I-405), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуются для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-600 ← **1) Шампанская Г-22 (Гибрид 22)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарач». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская 3 (I-300) х *Sacch. vini* Кахури 3-4 (I-134), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-601 ← **1) Шампанская Г-25 (Гибрид 25)**

Sacch. vini Meyen 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарач». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum* Новоцимлянская. 3 (I-300) х *Sacch. vini* ШИМ-22 (I-533), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуется для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-602 ← **1) Шампанская Г-26 (Гибрид 26)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Наумова Е.С., ВНИИ ВиВ «Магарач». ВНИИ генетики промышленной микробиологии, в результате межвидовой гибридизации (*Sacch. uvarum*

Новоцимлянская. 3 (I-300) x *Sacch. vini* ШМ-22 (I-533), г. Москва, 1989-1990гг. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Клетки овальные; осадок хлопьевидный; образует мелкие конгломераты. Рекомендуются для шампанизации бутылочным способом. **8)** Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., 1991; Наумова Е.С., и др., 1993; Скорикова Т.К., 1995.

I-610 ← **1) Харьковская X-9C** *Sacch. oviformis* Osterwalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Фенотип чувствительный (**S**)

2) Черноусова И.В., Бабич Н.И.; селекция производственной культуры Харьковского завода шампанских вин **3)** ВНИИ ВиВ «Магараж», 2000 г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; фруктозофильная; не образует сероводород. Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-611 ← **1) Шампанская Д-1-7**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) ВНИИ ВиВ «Магараж», селекция КМВ I-214, ЗШВ, г. Ростов-на-Дону, 1992г., Горина В.А. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-612 ← **1) Шампанская Д-1-10**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) ВНИИ ВиВ «Магараж», селекция расы КМВ I-214, ЗШВ, г. Ростов-на-Дону, 1992г., Горина В.А. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-613 ← **1) Шампанская Т-39**
Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) ВНИИ ВиВ «Магарач», селекция расы № 39 (ОНИЛ), ЗШВ, г. Тбилиси, 1987г., Горина В.А. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-614 ← **1) Шампанская X-9**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Черноусова И.В., Скорикова Т.К., Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарач», селекция производственной культуры (акратофорное производство), ЗШВ, г. Харьков, 1997г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-615 ← **1) Шампанская 7 (Абрау-Дюрсо)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Производственная культура завода шампанских вин «Абрау-Дюрсо», 1996г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Образует конгломератный осадок; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; не образует сероводород. Рекомендуются для бутылочной шампанизации вин.

I-616 ← **1) Артемовская 7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); киллер (К).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Бурьян Н.И., ВНИИ ВиВ «Магарач», селекция производственной культуры, КМВ I-238. Артемовский ЗШВ, 1997г. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2. **7)** Холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; фруктозофильная; не образует сероводород. Используется для бутылочной шампанизации и приготовления игристых вин.

I-617 ← **1) Шампанская Б-10**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Черноусова И.В., Бурьян Н.И., Скорикова Т.К., Черноокова Т.В. ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной культуры, ЗШВ «Золотая Балка», г. Севастополь, 1997г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Холодостойкая; устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; не образует сероводород. Используется для бутылочной шампанизации и приготовления игристых вин.

I-618 ← **1) Шампанская К-3**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Бурьян Н.И., Черноокова Т.В. ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной культуры, ЗШВ г. Киев, 1997г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-619 ← **1) Шампанская А-45**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Бурьян Н.И. ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной культуры, КМВ I-340 ЗШВ «Новый Свет», 1998г. **6)** ВС, ТВ-1, ТВ-2, **7)** Клетки округлые, осадок пылевидный. Рекомендуются для приготовления игристых вин.

I-620 ← **1) Шампанская С-21**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Бурьян Н.И. ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной культуры, КМВ I-340 ЗШВ «Новый Свет», 1998г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки округлые,

осадок конгломератный. Рекомендуется для бутылочной шампанизации.

I-621 ← **1) Шампанская С-3-7**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноокова Т.В., Бурьян Н.И. ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной расы, ЗШВ «Новый Свет», 1998г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки эллипсоидные, осадок конгломератный. Рекомендуется для бутылочной шампанизации и приготовления игристых вин.

I-622 ← **1) Шампанская НС-98**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Производственная культура, ЗШВ «Новый Свет», 1998г., (из бутылки). **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуется для селекции.

I-623 ← **1) Шампанская А-3-2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Производственная культура, ЗШВ Алма-Ата, АО «Бахус», Казахстан, Халина В.И., 1999г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Используется для шампанизации непрерывным способом.

I-624 ← **1) Шампанская КЗ-1-1.**

Sacch. vini Meyen, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарах», селекция производственной культуры ЗШВ Алма-Ата, КМВ I-623, 1999г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки округлые, слабо конгломератная; не устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; глюкозофильная; не образует сероводород; рекомендуется для шампанизации и

приготовления игристых вин.

I-625 ← **1) Шампанская КЗ-2-2.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Фенотип чувствительный (S).

3) Лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач», селекция производственной культуры ЗШВ, Алма-Ата; КМВ I-623, 1999г.

6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки округлые, слабо конгломератная; не устойчива к диоксиду серы; спиртоустойчивая; фруктозофильная; не образует сероводород; рекомендуется для шампанизации и приготовления игристых вин.

I-626 ← **1) Шампанская О-2.**

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); Чувствительная (S).

2)3) Черноусова И.В., Скорикова Т.К., Бурьян Н.И., ИВиВ «Магарач», селекция производственной культуры АП «Одессвинпром», 2000 г. 6) ВС, ТВ-1. 7) Клетки шаровидные; низкая способность к синтезу сероводорода; рекомендуется для производства игристого вина периодическим способом в акратофорах.

I-627 ← **1) Шампанская ОЗШ-2-1.**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноусова И.В., ИВиВ «Магарач», селекция производственной культуры ЗШВ г. Одесса, 2000г.

6) ВС, ТВ-1. 7) Рекомендуется для производства игристых вин.

I-628 ← **1) Шампанская ОЗШ-9.**

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Скорикова Т.К., Черноусова И.В. ИВиВ «Магарач»,

селекция производственной культуры ЗШВ г. Одесса, 2001г.

6) ВС, ТВ-1. **7)** Рекомендуются для производства игристых вин.

I-629 ← **1) Феодосия I-50**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Бурьян Н.И. «Магараж», селекция культуры КМВ I-271, 2001г. **6)** ВС. **7)** Клетки крупные, эллиптические и яйцевидные, осадок пылевидный; низкая способность к синтезу сероводорода. Рекомендуются для производства столовых вин.

I-630 ← **1) Шампанская НС-2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Горина В.А., Танащук Т.Н. ИВиВ «Магараж», селекция производственной культуры ЗШВ «Новый Свет», 2002г. **6)** ВС. **7)** Клетки округлые, осадок конгломератный; активный бродильщик; устойчива к диоксиду серы; не образует сероводород.

I-631 ← **1) Шампанская АЗ-7 (8)**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2)3) Черноусова И.В., Бурьян Н.И.. ИВиВ «Магараж», селекция производственной культуры Артемовский ЗШВ, 2002г. **6)** ВС. **7)** Рекомендуются для шампанизации вин.

I-632 ← **1) Шампанская АЗ-1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Производственная культура ЗШВ (Артемовск, Украина) 2001г. **6)** ВС, ТВ-1. **7)** Клетки яйцевидные, округлые, в небольшом количестве очень мелкие, вытянутые.

I-633

1) Шампанская МБР 22-6

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Размадзе Г.И., ВНИИВиВ «Магарач», АРК Крым, 1978

3) Размадзе Г.И., 2004 г. 4). Одесский шампанский завод, НИИВиВ «Магарач»; выделена при изучении дрожжевой флоры в процессе непрерывной шампанизации, 1978 5) УМПП У-254

6) ВС, ТС 7) Осадок пылевидный. Рекомендуются для приготовления шампанских вин периодическим и непрерывным способом. Накапливают в вине сложные эфиры, повышенное количество поверхностно-активных веществ, аминокислот, белка

8) Размадзе Г.И. и др.; Размадзе Г.И., 1980

I-634

1) Шампанская МБР 32-10

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

2) Размадзе Г.И., ВНИИВиВ «Магарач», АР Крым, 1978

3) Размадзе Г.И., 2004 г. 4). Одесский шампанский завод, НИИВиВ «Магарач»; выделена в процессе непрерывной шампанизации вин 6) ВС, ТС 7) Осадок пылевидный.

Рекомендуются для периодической шампанизации вин. Обладает высокой скоростью размножения, брожения; высокой активностью протеиназ и липаз; высокими пенистыми и игристыми свойствами. 8) Размадзе Г.И. и др.; Размадзе Г.И., 1980.

I-635 ←

1) Раса 86-10 К

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Размадзе Г.И., Смецкая В.Е., Одесский шампанский завод, Украина, 1983. 3) Размадзе Г.И., 2004 5) ЦМПМ У-426;

Ас № 1147750,1983. **6)** ВС. **7)** Осадок пылевидный, рекомендуется для приготовления столовых и шампанских виноматериалов.

I-636

1) Севастопольская 23-3

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (*Кудрявцев, 1954*), син. *Sacch. bayanus* (*Kreger-van Rij N.J.W., 1984*). чувствительная (**S**).

2) Кишковская С.А., Иванова Е.В., Акчурин А.В., Севастопольский винзавод, 2002 г., АРКрым. **3)4)** Цех шампанизации Севастопольского завода, НИИВиВ «Магарач»; при повторном выделении из производства расы I-525 КМВ «Магарач». **6)** ВС, ТС **7)** Клетки округлые, среднего размера. Осадок плотный, пылевидный; раса сульфитоустойчивая, кислотовыносливая, холодоустойчивая, не образует сероводород. Рекомендуется для резервуарной шампанизации вин.

I-637 ←

1) Мускат 4 (P)

Sacch. vini Meyen, 1838 (*Кудрявцев, 1954*), син. *Sacch. cerevisiae* (*Kreger-van Rij N.J.W., 1984*). ; нейтральная (N).

2) Рубения Р.Р, Авидзба А.М., Кишковская С.А., Иванова Е.В. 2006 г., АРКрым **4)** Винзавод ОАО «Солнечная долина», АРКрым, в НИИВиВ «Магарач» из спонтанно сброженного сусла мускатного винограда в результате селекции **5)** Депонирован в Депозитарии Института микробиологии и вирусологии НАН Украины (IMB Y-5029, 19 декабря 2007 г); имеет справку о невирулентности. **6)** ВС. **7)** Клетки округлые и овальные, средний размер 6,0х7,0 мкм; при спорообразовании образует аски с 1-4 круглыми гладкими спорами; осадок пылевидный, плотный; активно сбраживает сусло и мезгу с содержанием

сахаров выше 220 г/дм³ при температуре 18±2 °С; раса сульфитовыносливая (до 150 мг/дм³ общего диоксида серы), кислотовыносливая (рН 2,7, оптимум 3,0-3,2). Обладает повышенной ароматобразующей способностью. Рекомендуются для получения десертных и ликерных белых, розовых и красных вин.

I-638 ← **1) Меганом белый**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). ; нейтральная (N).

2) Рубения Р.Р, Загоруйко В.А., Кишковская С.А., Иванова Е.В. 2006 г., АРКрым 4) Винзавод ОАО «Солнечная долина», АРКрым, в НИИВиВ «Магарах» из спонтанно сброженного сусла белых сортов винограда в результате селекции 5) Депонирован в Депозитарии Института микробиологии и вирусологии НАН Украины (IMB Y-5030, 19 декабря 2007 г); имеет справку о невирулентности. 6) ВС. 7) Клетки округлые, средний размер 6,5х7,0 мкм; осадок пылевидный; при спорообразовании образует аски с 1-4 круглыми гладкими спорами; активно сбраживает сахара виноградного сусла при 160-240 г/дм³, оптимальная температура брожения 18±2 °С; раса сульфитовыносливая (до 150 мг/дм³ общего диоксида серы), кислотовыносливая (рН 2,7, оптимум 3,0-3,2). Отличается повышенной аромат-образующей способностью. Рекомендуются для приготовления белых столовых и шампанских виноматериалов.

I-639 ← **1) Меганом белый -2**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). ; нейтральная (N).

2) Авидзба А.М., Рубения Р.Р, Чос О.И., Кишковская С.А.,

Иванова Е.В. 2006 г., АРКрым 4) Винзавод ОАО «Солнечная долина», АРКрым, в НИИВиВ «Магарах» из спонтанно сброженного сусла белых сортов винограда в результате селекции 5) Депонирован в Депозитарии Института микробиологии и вирусологии НАН Украины (IMB Y-5031, 19 декабря 2007 г); имеет справку о невирулентности. 6) ВС. 7) Осадок плотный, конгломератный; клетки круглые и округлые, средний размер 6,0х6,5 мкм; при спорообразовании образует аски с 1-4 круглыми гладкими спорами; активный бродильщик, оптимальная температура брожения 18 ± 2 °C; раса кислотовыносливая (оптимум pH 3,0-3,2). Стимулирует рост хересной пленки на выбраженном на данном штамме виноматериале. Рекомендуется для приготовления белых столовых и хересных виноматериалов.

I-640 ← 1) Меганом красный -3

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).; нейтральная (N).

2) Авидзба А.М., Рубения Р.К, Печерица О.Г., Кишковская С.А., Иванова Е.В., 2006 г., АРКрым 4) Винзавод ОАО «Солнечная долина», АРКрым, в НИИВиВ «Магарах» из спонтанно сброженного сусла красных сортов винограда в результате селекции 5) Депонирован в Депозитарии Института микробиологии и вирусологии НАН Украины (IMB Y-5032, 19 декабря 2007 г); имеет справку о невирулентности. 6) ВС. 7) Клетки округлые и овальные, средний размер 6,5х8,0 мкм; осадок плотный, пылевидный; при спорообразовании образует аски с 1-4 круглыми гладкими спорами; активно сбраживает сусло и мезгу с массовой концентрацией сахаров 200-260 г/дм³, оптимальная температура брожения 18 ± 2 °C; раса

сульфитовыносливая (до 150 мг/дм³ общего диоксида серы), кислотовыносливая (рН 2,7, оптимум 3,0-3,2). Рекомендуется для получения красных столовых и шампанских виноматериалов.

I-641 ← **1) ВКМ У-502 (S) *Sacch. cerevisiae***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Генетический тестер вида.

I-642 ← **1) CBS-432-2C *Sacch. paradoxus***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Типовая культура вида.

I-643 ← **1) М-300-8А *Sacch. bayanus***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Генетический тестер вида.

I-644 ← **1) IFO 1802-2D *Sacch. kudriavzevii***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Типовая культура вида.

I-645 ← **1) IFO 1815-2A *Sacch. mikatae***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Типовая культура вида.

I-646 ← **1) UFRJ 50791-2D *Sacch. cariocanus***

Получен из лаборатории молекулярной генетики, таксономии и экологии дрожжей (ГосНИИГенетика, Москва), 2007 г.
Генетический тестер вида.

- I-647 ← **1) Киевская 7**
Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). чувствительная (S).
 2) Селекция производственной культуры Киевского завода шампанских вин, 2008 г. 7) Слабо конгломератный осадок
- I-648 ← **1) Киевская 9**
Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). чувствительная (S).
 2) Селекция производственной культуры Киевского завода шампанских вин, 2008 г. 7) Слабо конгломератный осадок
- I-649 ← **1) Севастопольская 23/8 Натали**
Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Чувствительная (S).
 2) Селекция производственной культуры Севастопольского завода, цех шампанских вин. Передана для хранения в коллекции Акчуриным А.Р. в 2008 г.
- I-650 ← **1) Совиньон - 3Б**
Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984), Чувствительная (S).
 2) Производственная селекция из осадков шампанского виноматериала из винограда сорта Совиньон ООО Агрофирма «Золотая Балка», Балаклава, 2010 г.; Загоруйко В.А., Танащук Т.Н., Кухоренко О Е.; отдел микробиологии НИВиВ «Магарач»
6) ВС, ТС **7)** Клетки округлые и овальные, средний размер 6,5x7,2 мкм; при спорообразование образует 1-4 круглые гладкие споры в аске; плотный конгломератный осадок, быстрое осветление после выбраживания сусла; активно сбраживает виноградное сусло с содержанием сусла 200-220 г/дм³; устойчив к диоксиду серы (30±5 свободной); кислотоустойчив (рН 2,8,

оптимум 3,0-3,2). Рекомендуется для приготовления белых столовых и шампанских вин. 8) Депонирована в Депозитарии Института микробиологии и вирусологии НАН Украины (IMB Y-5054, 27 января 2013 г); имеет справку о невирулентности.

I-651 ← **1) Пино-СД-8**

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Чувствительная (S).

3) Штамм выделен из осадка спонтанно сброженного сусла винограда сорта Пино нуар, ПАО «Солнечная Долина» в 2009 г. Танащук Т.Н., Остроуховой Е.В., Пробейголова П.А.; отдел микробиологии НИВиВ «Магарач» 6) ВС 7) Клетки округло-яйцевидные, средний размер 6,0х7,0 мкм; при спорообразовании дают 1-4 круглые гладкие споры в аске; осадок пылевидный; отличается низкой способностью к образованию лактонов и сложных эфиров, исключением является повышенное образование β-фенилэтилацетата и этил-9-деценоата; синтезирует β-фенилэтанол, транс-4-оксиметил-1,3-диоксанол; образует мало гексанола; способствует усилению цветочных оттенков в аромате виноматериалов. Рекомендуется для получения красных столовых вин с ягодно-цветочным ароматом.

I-652 ← **1) Одесский черный - СД-13**

Sacch. oviformis Ostewalder, 1924 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984). Чувствительная (S).

4) Штамм выделен из осадка спонтанно сброженного сусла винограда сорта Пино нуар, ПАО «Солнечная Долина» в 2009 г. Танащук Т.Н., Остроуховой Е.В., Пробейголова П.А.; отдел микробиологии НИВиВ «Магарач» 6) ВС 7) Клетки округлые, средний размер 6,0х7,0 мкм; при спорообразовании образует 1-4

круглые гладкие споры в аске; осадок пылевидный. Отличается высокой способностью к образованию спиртов, сложных эфиров и лактонов; синтезирует много β -фенилэтанола, алифатических спиртов, этилбутирата, этилкапроната, этилкаприлата, этил-3-оксибутирата, этилпальмитата, γ -бутиролактона, бензальдегид; не образует диоксанов и диоксаланов; способствует усилению пряных оттенков в аромате виноматериала. Рекомендуются для получения красных столовых вин с ягодно-пряным ароматом.

I-653 ← **1) Шампанская 7-НС-340-1**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Селекция производственной культуры ЗШВ «Новый Свет» 2013-2015 гг. Танащук Т.Н., Скориковой Т.К., отдел микробиологии НИВиВ «Магарач» 6) ВС, ТС 7) Клетки округлые, средний размер 6,5х6,5 мкм; осадок плотный пылевидный; забраживание на 4 сут при 15±5 мг/дм³ свободного диоксида серы; активное выбраживание тиражной смеси при 13±2 °С на 15-20 сут; кислотоустойчив (рН 2,7); оптимум рН 2,9-3,2. Рекомендован для шампанизации вина классическим способом

I-654 ← **1) Шампанская 7-НС-340-21**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. Sacch. cerevisiae (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Селекция производственной культуры ЗШВ «Новый Свет» 2013-2015 гг. Танащук Т.Н., Скориковой Т.К., отдел микробиологии НИВиВ «Магарач» 6) ВС, ТС 7) Клетки округлые, средний размер 6,5х6,5 мкм; осадок плотный мелкоконгломератный (скопления по 4-10 клеток); забраживание на 4 сут при 15±5 мг/дм³ свободного диоксида серы; активное

выбраживание тиражной смеси при 13 ± 2 °C на 15-20 сут; кислотоустойчив (pH 2,7); оптимум pH 2,9-3,2. Рекомендован для шампанизации вина классическим способом

I-655 ← **1) Шампанская 7-НС-340-52**

Sacch. vini Meyen, 1838 (Кудрявцев, 1954), син. *Sacch. cerevisiae* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984); чувствительная (S).

2) Селекция производственной культуры ЗШВ «Новый Свет» 2013-2015 гг. Танащук Т.Н., Скориковой Т.К., отдел микробиологии НИВиВ «Магарах» 6) ВС, ТС 7) Клетки округло-яйцевидные, средний размер 6,5х7,5 мкм; осадок плотный мелкоконгломератный (скопления по 4-50 клеток); забраживание на 4 сут при 15 ± 5 мг/дм³ свободного диоксида серы; активное выбраживание тиражной смеси при 13 ± 2 °C на 15-20 сут; кислотоустойчив (pH 2,7); оптимум pH 2,9-3,2. Рекомендован для шампанизации вина классическим способом

Род Schizosaccharomyces Lindner, 1893.

Клетки дрожжей рода *Schizosaccharomyces* цилиндрической формы с закругленными концами. На плотной среде имеют форму

удлиненных клеток, часто сильно вытянутых; располагаются отдельно, парами, группами. Осадок образуют пылевидный или хлопьевидный, на поверхности жидкой питательной среды иногда образуют кольцо. С наступлением неблагоприятных условий для размножения (делением) происходит попарная копуляция вегетативных клеток, затем образование асков со спорами по 4 и 8 в каждом. Размножаются не только за счет глюкозы и сахарозы, но и за счет осажденных крахмалистых субстратов – мальтозы и декстринов. Окислительная способность развита слабо, источники углеродного питания усваивают в основном в процессе брожения. Яблочную кислоту сбраживают при наличии в среде небольших количеств сахара (1-2%). Сбраживают сахара с образованием этанола до 12% об. Устойчивы к сернистому ангидриду, термоустойчивы. Выделяются из осахаренных крахмалистых субстратов, из спонтанно сброженных виноградных и плодово-ягодных соков.

Видовая принадлежность определена по систематике В.И.Кудрявцева и *Kreger-van Rij N.J.W.*

I-537 ← 1) Майкопская 45

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

2) Чаленко Д.К., 1940. **3)** Филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», Москва, 1970. **5)** КМВ III-340. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; очень сульфитовынослива; вытесняется при совместном развитии с *Sacch.vini*; развивается при температуре 30-42⁰С, термоустойчива и кислотоустойчива. **8)** Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Чаленко Д.К., Корсакова Т.Ф., 1960.

I-538 ← 1) Краснодарская 40

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),
Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

2) Чаленко Д.К., 1940. 3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», Москва, 1970 г. 5) КМВ III-341. 6) ВС, СА. 7) Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; очень сульфитовынослива; не конкурентоспособна, вытесняется при совместном развитии с *Sacch.vini*. 8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Чаленко Д.К., Корсакова Т.Ф., 1960.

I-539 ← **1) Судакская**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),
Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

2) Чаленко Д.К., 1940 г. 3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», Москва, 1970. 5) КМВ III-342. 6) ВС, СА. 7) Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; очень сульфитовынослива; размножается в плодово-ягодном соке с 800-1000 мг/л SO₂, не конкурентоспособна. 8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Чаленко Д.К., Корсакова Т.Ф., 1960.

I-540 ← **1) Казанская 1**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),
Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

2) Чаленко Д.К., 1940 г. 3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магараж», Москва, 1970. 5) КМВ III-318. 6) ВС, СА. 8) Чаленко Д.К., 1941; 1946.

I-541 ← **1) Штамм 1Д**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),

Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

3) Голландский музей, Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946 г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950.

5) КМВ III-343. 6) ВС, СА.

I-542 ← 1) Штамм 2Д

Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), *Schiz. japonicus* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Ин-т микробиологии АН СССР, Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач».

I-543 ← 1) Штамм 4Д

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

3) Голландский музей, Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950 г. 5) КМВ III-344. 6) ВС, СА. 8) Кудрявцев, 1954.

I-544 ← 1) Штамм 5Д

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow, 1984).

3) Голландский музей, Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946 г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950. 5) КМВ III-345. 6) ВС, СА. 8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946.

I-545 ← 1) Штамм 7Д

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., по D.Yarrow,

1984).

3) Голландский музей, Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946 г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950.

5) КМВ III-346. 6) ВС, СА. 7) Усваивают яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; очень сульфитовынослива.

8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Кишковская С.А., 1992.

I-546 ← 1) **Штамм 9Д**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

3) Голландский музей, Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950.

5) КМВ III-319. 6) ВС, СА.

I-547 ← 1) **Штамм 10Д**

Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), Schiz. japonicus (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950г. 5) КМВ III-98. 6) ВС, СА.

I-548 ← 1) **Штамм 127**

Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), Schiz. japonicus (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, 1946.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950г. 5) КМВ III-99. 6) ВС, СА. 7) Рекомендуется для определения пяти витаминов группы В: инозит, биотин, пантотеновая кислота, тиамин, никотиновая кислота. 8) Одинцова Е.Н., 1959.

I-549 ← 1) **Штамм 24**

Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), *Schiz. japonicus* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Ин-т микробиологии АН СССР, 1946.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950г. 5) КМВ III-100. 6) ВС, СА.

I-550 ← **1) Штамм 24 (Moscovia 24)**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

3) Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, Москва, 1946 г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950 г. 5) КМВ III-320. 6) ВС, СА.

I-551 ← **1) Штамм ИНМИ АН СССР**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

3) Кудрявцев В.И., Ин-т микробиологии АН СССР, Москва, 1946 г.; Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950 г. 5) КМВ III-321. 6) ВС, СА.

I-552 ← **1) Штамм 19**

Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), *Schiz. japonicus* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).

3) Ситников А.П., Ин-т спиртовой промышленности, Москва. Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950г. 5) КМВ III-101. 6) ВС, СА.

I-553 ← **1) Штамм Мускат Черный**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow,

1984).

2)3) Из десертного вина винподвала ИВиВ «Магарач».

5) КМВ III-322. 6) ВС, СА.

I-554 ← **1) Штамм 108**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2) Линднер, 1893 г. 3) Ситников А.П., Ин-т спиртовой промышленности, Москва. Одинцова Е.Н., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1950 г. 5) КМВ III-348. 6) ВС, СА. 7) Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; очень сульфитовынослива, термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия.

8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Кишковская С.А., 1992.

I-555 ← **1) Штамм 39**

Schiz.pombe (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

3) Филиал ВНИИ ВиВ «Магарач», Москва. 5) КМВ III-349. 6) ВС, СА. 7) Термоустойчива, кислотоустойчива. 8) Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946.

I-557 ← **1) Штамм 5**

Schiz.pombe (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

3) Московский филиал института «Магарач». 5) КМВ III-350. 6) ВС, СА.

I-558 ← **1) Таджикская 9**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow,

1984).

2)3) Выделена Кишковской С.А. из проб спонтанно забродившего виноградного сусла, 1984 г., ВНИИ ВиВ «Магарач». **5)** КМВ III-323. **6)** ВС, СА. **7)** Сбраживает яблочную кислоту в процессе брожения виноградных и плодово-ягодных сусел; очень сульфитовынослива, способна развиваться при высоких температурах 30-42 °С, кислотоустойчива, вызывает брожение сусла с титруемой кислотностью 20-25 г/дм³. Рекомендуется для применения в технологии виноделия. **8)** Steling-Dekker. N.M., 1931; Чаленко Д.К., 1941; 1946; Кишковская С.А., 1990-1991, 1992.

I-561 ← **1) Таджикистан 19**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковской С.А., из спонтанно сброженного виноградного сусла, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач». **5)** КМВ III-324. **6)** ВС, СА. **7)** Для снижения концентрации яблочной кислоты при производстве виноматериалов, соков, при переработке отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1991, 1992.

I-567 ← **1) Молдавия 84**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковской С.А., из спонтанно сброженного виноградного сусла, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магарач». **5)** КМВ III-324. **6)** ВС, СА. **7)** Для применения в технологии виноделия, а также приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)**

Кишковская С.А., 1992.

I-568

← **1) Таджикиская 82**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), син. Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. **5)** КМВ III-339. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания сусел; очень сульфитовынослива; может размножаться в сусле с 800-1000 мг/л SO₂; термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия при производстве столовых и десертных вин, мадеры, портвейна, хереса и игристых вин, а также приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1991, 1992.

I-569

← **1) Таджикиская 83 (т)**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. **5)** КМВ III-326. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания сусел; термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия, а также приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1991, 1992.

I-570

← **1) Таджикиская 83-11**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow,

1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. **5)** КМВ III-327. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия.

8) Кишковская С.А., 1992.

I-571 ← **1) Таджикиская 83-73**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, при брожении виноградного сусла ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г.

5) КМВ III-328. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; размножается в плодово-ягодном соке с 800-1000 мг/л SO₂; термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия при производстве столовых и десертных вин, мадеры, портвейна, хереса и игристых вин, приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1991, 1992.

I-572 ← **1) Таджикиская 83-75**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. **5)** КМВ III-329. **6)** ВС, СА. **7)** Сбраживает яблочную кислоту с образованием этанола, сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия.

8) Кишковская С.А., 1991-1992.

I-573 ← **1) Таджикиская 167**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. 5) КМВ III-330. 6) ВС, СА. 7) Сбраживает яблочную кислоту с образованием этанола при брожении виноградного и плодово-ягодного сусел; сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия при производстве столовых и десертных вин, мадеры, портвейна, хереса и игристых вин, приготовления соков и утилизации отходов виноделия.

8) Кишковская С.А., 1991, 1992.

I-574 ← **1) Армения 83**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарач», 1986 г. 5) КМВ III-331. 6) ВС, СА. 7) Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия при производстве различных типов вин, приготовления соков и утилизации отходов виноделия. 8) Кишковская С.А., 1992.

I-575 ← **1) Грузинская 82**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow,

1984).

2)3) Тюрина Л.В., Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магараж», 1986 г. **5)** КМВ III-332. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуется для применения в технологии виноделия, приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1990, 1991, 1992.

I-576 ← **1) Туапсе 85**

Schiz.pombe (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из спонтанно забродившего столового вина в бутылке, лаб. микробиологии ВНИИ ВиВ «Магараж» 1986 г. **5)** КМВ III-351. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется для кислотопонижения виноматериалов, соков и других продуктов переработки винограда. **8)** Кишковская С.А., 1992.

I-577 ← **1) Зеленый гай 85**

Schiz.pombe (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., Иванова Е.В., из осадка дрожжей в столовом вине. Украина, совхоз «Зеленый Гай» Николаевской обл., ВНИИ ВиВ «Магараж» 1986 г. **5)** КМВ III-347. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется в виноделии и производстве соков для кислотопонижения вин. **8)** Кишковская С.А., 1992.

I-578 ← **1) Дагестан-81.**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), *Schiz.pombe* Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow,

1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарац», 1986 г. **5)** КМВ III-333. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания виноградных и плодово-ягодных сусел; сульфитовынослива; теплолюбива и кислотоустойчива. Рекомендуются для применения в технологии виноделия, приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1992.

I-579 ← **1) Дагестан-83.**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магарац», 1986 г. **5)** КМВ III-293. **6)** ВС, СА. **7)** Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; сульфитовынослива; термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуются для применения в технологии виноделия, приготовления соков и утилизации отходов виноделия.

8) Кишковская С.А., 1990, 1991, 1992.

I-580 ← **1) Дагестан-83-17.**

Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954), Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., при брожении виноградного сусла, ВНИИ ВиВ «Магарац», 1986 г. **5)** КМВ III-335. **6)** ВС, СА.

7) Усваивает яблочную кислоту в процессе сбраживания соков; сульфитовынослива; термоустойчива и кислотоустойчива. Рекомендуются для применения в технологии виноделия.

8) Кишковская С.А., 1991, 1992.

- I-581 ← **1) Дагестан-108-27.**
Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),
Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).
2)3) Кишковская С.А., из природных условий, ВНИИ ВиВ «Магараж», 1986 г. **5)** КМВ III-336. **6)** ВС, СА.
7) Рекомендуются для применения в технологии виноделия при производстве столовых и десертных вин, мадеры, портвейна, хереса и игристых вин, приготовления соков и утилизации отходов виноделия. **8)** Кишковская С.А., 1991, 1992.
- I-582 ← **1) Анапа 84.**
Octosporomyces japonicus (Кудрявцев, 1954), *Schiz. japonicus* (Kreger-van Rij N.J.W., 1984).
2)3) Кишковская С.А., из дрожжевых осадков спонтанно сброженного сусли, лаборатории ВНИИ ВиВ «Магараж» 1986 г.
5) КМВ III-102. **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуются для понижения кислотности в виноматериалах и соках. **8)** Кишковская С.А., 1984, 1991, 1992.
- I-583 ← **1) КП-1.**
Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),
Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984). **2)3)** Получен под влиянием мутагенных факторов, Кишковская С.А., Бурьян Н.И., Рева А.Г., ВНИИ ВиВ «Магараж», 1986 г. **5)** КМВ III-337; ЦМПМ Y-285. **6)** ВС, СА.
7) Рекомендуются для кислотопонижения сусли, мезги и вин из белых и красных сортов винограда. **8)** Кишковская С.А., Бурьян Н.И., Рева А.Г., 1984.
- I-603 ← **1) Таджикская 83-82.**
Schiz. acidodevoratus Chalenko, 1941 (Кудрявцев, 1954),

Schiz.pombe Lindner, 1893 (Kreger-van Rij N.J.W., no D.Yarrow, 1984).

2)3) Кишковская С.А., Иванова Е.В., Черноокова Т.В., ВНИИ ВиВ «Магарач», 1984 г. **5)** КМВ III-338, ВКПМУ-747; **6)** ВС, СА. **7)** Рекомендуется для приготовления низкокислотных концентратов из виноградного сусла. **8)** Кишковская С.А. и др., 1984, 1990, 1991гг.

Литература коллекции I

1. Абрамович В.В. О сохранении активных чистых культур винных дрожжей // Виноделие и виноградарство СССР. – 1952. - №2. – С. 14-16.
2. Абрамович В.В. О длительном хранении культур винных дрожжей // Виноделие и виноградарство СССР. – 1955. - №2. – С.57-58.
3. Абрамович В.В., Другов М.А. Опыт проведения виноделия на сортовых культурах винных дрожжей // Виноделие и виноградарство СССР. – 1958. - №1. – С.47-49.
4. Авакян Б.П. О распространении молочнокислых бактерий в различных типах вин Армении // Биол. журн. Армении. - № 22. – С.46-51.
5. Артаи А.П. Очерки по физиологии низших растений. I. Физиология размножения дрожжей // Естествознание и география. – 1904. - № 5.
6. Бабьева И.П., Голубев В.И. Методы выделения и идентификации дрожжей. / М.: Пищевая промышленность, 1979. – 120с.
7. Бартошевич Ю.Э. Штамм микроорганизма – объект правовой охраны. // IV съезд Всесоюзн. Микробиол. О-ва (Рига, 25-29 марта, 1980 г.): Тез. Докл. – Рига, 1980. – 7. – С.31.
8. Бекер М.Е. Обезвоживание микробной биомассы. – Рига: Знание. – 1967.- 364 с.
9. Бекер М.Е., Дамберг Б.С., Рапорт А.И. Анабиоз микроорганизмов. – Рига: Знание. – 1981. – С.252.
10. Бочаров С.Н. Изменчивость дрожжей при длительном пребывании их в растворе сахарозы // Труды ин-та генетики АН СССР. – 1955. - № 22. – С.208-217.
11. Бурьян Н.И. Хранение культур дрожжей в коллекциях // Труды ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1958. – 6. – С. 174-185.
12. Бурьян Н.И. Сравнительное изучение различных методов хранения культур винных дрожжей в музее // Труды ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1969. – 9. – С.53-81.

13. Бурьян Н.И. Биологические основы стабилизации ценных свойств культур дрожжей при хранении в музее: Автореф. дисс. ... канд. Биол. наук. / М.: Ин-т микробиол. АН СССР. – 1960. – 20с.
14. Бурьян Н.И. Вновь выделенные культуры дрожжей для винодельческой промышленности // Труды ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1959. – VII. – С.58-63.
15. Бурьян Н.И. Изучение условий спорообразования у дрожжей // Труды ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1959а. – 7 – С.59-71.
16. Бурьян Н.И. Производственное испытание вновь выделенных культур дрожжей // Бюлл. Н.-т. инф. ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1959г. - № 6-7. – С.35-40.
17. Бурьян Н.И., Разуваева О.В., Павленко Н.М., Патрушев А.Н. Характеристика рас винных дрожжей по биосинтезу высших спиртов, ацетона, диацетила и летучих жирных кислот // Всесозн. конф. «Основные направления исследований биохим. процессов виноделия» (Ялта, 15-18 мая 1973 г.): Сб. Тезисов докл. / М. – 1973.
19. Бурьян Н.И., Шелокова Л. Метод стабилизации винных дрожжей при хранении // Винодельческая промышленность. – 1974. - № 4. – С.14-18.
20. Бурьян Н.И., Баев В.И., Кишковская С.А. Влияние избыточного давления CO₂ на уровень АТФ активность оксокиназы и фосфоглицераткиназы у дрожжей вида *Saccharomyces vini* // Прикладная биох. и микробиол. – 1976. – 12, № 6. – С.863-866.
21. Бурьян Н.И., Тюрина Л.В. Микробиология виноделия / М.: Пищевая промышленность, 1979. – 270с.
22. Бурьян Н.И. Совершенствование технологических процессов производственных вин на основе регулирования обмена веществ у дрожжей: Автореф. дис. ... доктора техн. наук. – Ялта, 1983. – 82 с.
23. Вознесенский Е.Е. Опыт применения дрожжевой культуры при брожении виноградного сусла // Вестник виноделия. – 1898.- № 1. – С.18-19.
25. Вортман Ю. Применение и действие чистых дрожжей в виноделии. – Пер. с нем. В.Винер. – СПб. – 1896. – С.56.

26. Глаубиц М. Атлас микроорганизмов брожения (Пер.с нем. Под ред. И с дополн. Проф. А.П.Ситникова и О.Е.Ситниковой) / М.: Пищепромиздат, 1935. – С.114.
27. Горина В.А., Ежов В.Н., Федорченко А.В. Взаимоотношение дрожжей и молочнокислых бактерий в виноделии // Виноделие и виноградарство СССР. – 1994. -№ 2 – С.108-115.
28. Гернет В.А. За двадцать лет (1915-1924) Центральная научноопытная станция им. В.Е.Тирова и главнейшие результаты ее работы // Сб. посвящ. В.Е.Таирову в ознаменов. 40-летия его деят-ти. – Одесса: Изд-во станц. им. Таирова, 1925. – С.428-513.
30. Горина В.А., Бурьян Н.И., Палик З.П. Использование иммобилизованных дрожжей в производстве шампанского бутылочным способом // Виноделие и виноградарство СССР. – 1990. - № 6 (9). – С.60-66.
31. Гулямова Н.Х. Коллекция культур дрожжей Средней Азии // Тезисы VII съезда микробиол.общества, Алма-Ата, 85. – Изд-во «Наука» Каз.ССР – 1985.
32. Датунашвили Е.Н., Гержикова В.Г., Покровская С.С. и др. Трансформация коллоидной системы виноградного сока под действием дрожжей // Труды ВНИИ ВиПП «Магарах». – 1987. – Вып.7. – С.31-43.
33. Евтушенко Л.И. Критика. Биологическая номенклатура. Руководство по организации и деятельности коллекции культур микроорганизмов // Микробиология. – 1992. – 61, Вып.4. – С.719-723.
34. Ежов В.Н., Бурьян Н.И., Скоринова Т.К., Евцихевич Е.А. Информационно-поисковые системы микроорганизмов для виноделия // Виноград и вино России. – 1997. - № 6. – С 44-47.
35. Ившина И.Б. Коллекции культур микроорганизмов, находящиеся под угрозой исчезновения // Микробиология. – 1993. – 62, вып.6 – С.1148-1152.
36. Иерусалимский Н.Д. Микробиология и промышленность // М.: Советская наука, 1940. - № 12. – С.113-117.

37. Иерусалимский Н.Д. О принципах и методах сохранения полезных свойств микроорганизмов при селекции в 1951г // М.: Изд-во АН СССР, 1952- С.68-81.
38. Имшенецкий А.А. Образование рас у дрожжей под влиянием собственных продуктов жизнедеятельности // Микробиология. – 1935. – IV, вып. 3. – С.350-361.
39. Имшенецкий А.А. изменчивость и селекция микроорганизмов // Конференция по направленной изменчивости и селекции микроорганизмов (1951): Труды. – М.: Изд-во АН СССР, 1952. – С.11-37.
40. Калакутский Л.В. Седьмой международный конгресс коллекций культур // микробиология. – 1993. – 62, вып.2. – С.364-367.
41. Калакутский Л.В., Озерская С.М., Евтушенко Л.И., Мазанов А.Л. Российская коллекция микроорганизмов // Прикладная биохимия и микробиология. – М.: РАН, 1996. – 32, № 1, - С.144-155.
42. Калакутский Л.В. Кодекс правил для интродукции организмов в окружающую среду, микробное разнообразие. Преположения IUMS/IUMS // Микробиология. – 1993. – 62, вып. 2. – С.367-380.
43. Калакутский Л.В. Хроника. Коллекции культур микроорганизмов находящиеся под угрозой исчезновения // Микробиология. – 1993. – 62, вып. 6- С.11-48.
44. Каталог культур микроорганизмов, поддерживаемых в институтах СССР. / М.: Наука, 1964. – 124с.
45. Каталог культур микроорганизмов, поддерживаемых в институтах СССР. Доп. 1. / М.: Наука, 1968. – 44с.
46. Каталог культур Всесоюзной коллекции непатогенных микроорганизмов. / М.: Наука, 1981. – 248с.
47. Каталог на микроорганизмы. Болгарская микробна коллекция за типови култури. / София: МНЗ, 1977. – 132с.
48. Квасников Е.И., Гринберг Т.А. и др. Дрожжи, синтезирующие каротиноиды. // М.: Изв. АН СССР. Сер.Биом., 1978. - № 4. – С.565-576.

49. Кишковская С.А., Самвелян Г.А., Бурьян Н.И. Преимущества применения сухих дрожжей рода *Schizosaccharomyces* в хересном производстве.
50. Кишковская С.А. Разработка технологии биологического кислотопонижения виноградного суслу, мезги и вин с использованием дрожжей рода *Schizosaccharomyces*: Дисс. ... докт. техн. наук. – Ялта, 1990. – 252с.
51. Кишковская С.А. Пути использования дрожжей-шизосахаромицетов в виноделии // Виноградарство и виноделие СССР. -1990. - № 2. – С.39-44.
52. Кишковская С.А., Бурьян Н.И., Иванова Е.В., Хасанов Х.Ю. Совершенствование приемов биологического кислотопонижения виноградного суслу и виноматериалов с использованием дрожжейшизосахаромицетов // Сб.научн. трудов ВНИИ ВиВ «Магарач». – 1991. – 20. – С.16-26.
53. Кишковская С.А. Дрожжи рода *Schizosaccharomyces* и их роль в технологии виноделия // Итоги науки и техники ВИНТИ. Сер. Химия и технология пищевых продуктов. – 1992. – 8. – С.1-75.
54. Кишковская С.А., Иванова Е.В., Гулямова О.В. Влияние биологического кислотопонижения на содержание ароматообразующих веществ в столовых винах // Виноделие и виноградарство. – 1994. - № 1. – С.16.
55. Котомина Е.И., Писарницкий А.Ф. Пектинорасщепляющие ферменты некоторых видов *Saccharomyces* // Прикладная биохим. и микробиол. – 1974. – 10, № 4. – С.623-626.
56. Красильников Н.А. Образование рас *Saccharomyces cerevisiae* // Изв. АН СССР. – 1934. - № 2-3. – С.335-366.
57. Красильников Н.А. Об индивидуальной изменчивости микроорганизмов // Журнал общей биологии. – 1943 – 4, № 1. – С.15-27.
58. Красильников Н.А. Стимуляция полового процесса у грибов продуктами жизнедеятельности бактерий // Микробиология. – 1945. – 14. – С.377-381.
59. Кудрявцев В.И. О принципах классификации микроорганизмов // Микробиология. – 1942. – 11, вып. 1-2. – С, 15-28.

60. Кудрявцев В.И. Элементы видовой систематики спорогенных дрожжей // Микробиология. – 1943. – 12, вып.1. – С.1-8.
61. Кудрявцев В.И. О непрерывной селекции микроорганизмов из производства // Микробиология. – 1957. – 20, вып.2. – С.155-167.
62. Кудрявцев В.И. Систематика дрожжей. / М.: Изд-во АН СССР, 1954. – С.426.
63. Кудрявцев В.И. Коллекции типовых культур микроорганизмов // Микробиология. – 1963. – 32, вып.5. – С.902-910.
64. Кудрявцев В.И. К организации Всесоюзной коллекции микроорганизмов // Микробиология. – 1965. – 34, вып.3. – С.556-562.
65. Кузнецов В.Д. Методы хранения коллекционных культур микроорганизмов // М.: Наука, 1967. – С.136-150.
66. Кузнецов В.Д. Спонтанная изменчивость актиномицетов – продуцентов антибиотиков и стабилизация их биосинтетической активности и таксономических свойств: Автореф. Дисс. ... д-ра биол. наук. – М.: Ин-т микробиол. АН СССР. – 1975.
67. Лейтес И.Н. Опыт культивирования чистых винных дрожжей и их применение к брожению сусла // Вестник виноделия. – 1899. - № 2. – С.73-82.
68. Лозина-Лозинский Л.К. Очерки по микробиологии // Л.: Наука, 1972. – 288с.
69. Манафова С.М. Разработка технологии получения сухих винных дрожжей и применение их при производстве столовых вин: Автореф.дис. ... канд.техн.наук. – Ялта, 1984. – 22с.
70. Методы хранения колекционных культур микроорганизмов. Ин.т микробиолог. АН СССР. // М.: Наука, 1967. – 150с.
71. Мосиашвили Г.И. К характеристике шероховатых и гладких форм некоторых штаммов винных дрожжей // Микробиология. – 1951. – 20, вып. 4. – С.314-319.
72. Мосиашвили Г.И. Улучшить условия хранения чистых культур дрожжей в лаборатории // Виноделие и виноградарство СССР. – 1955. - № 6. – С.9-11.

73. Настюков А.М. Чистые культуры дрожжей в виноделии // Журн. Технический сборник. Вестник промышленности. – 1896. – 48с.
74. Наумов Г.И. и др. Виноделие – экологическая ниша сахаромецетов-убийц типа K2 // Научн. доклад. высшей школы. Биологич. науки. – 1973. - № 7. – С.103-107.
75. Наумов Г.И., Наумова Е.С., Черноокова Т.В. Дрожжи-килеры в шампанском производстве // Докл. ВАСХНИЛ. – 1991. - № 2. – С.34-35.
76. Наумова Е.С., Черноокова Т.В., Скорикова Т.К. и др. Селекция шампанских дрожжей на основе межвидовой гибридизации *Saccharomyces cerevisiae* x *Sacch. bayanus* // Биотехнология. Теоретич. и научно-практич. журнал. – 1993. – 7. – с.8-13.
77. Нахманович В.М., Кочкина Л.В. О сбраживании раффинозы дрожжами расы Я в условиях переработки кормовой патоки на спирт // Биохимия. – 1951. – Вып. 6. – С.522-527.
78. Ода, Вакабаяси, Ёсида. Изучение изменчивости дрожжей. О регенирации спорообразующей способности // Y.Ferment.Technol. – 33, № 2 – Р. 80-85. Цит. По реф. Журн. «Биология», № 7, реф.25783.
79. Одинцова Е.Н. Ведущий признак отбора дрожжей для виноделия и их распространение в природе // Тр. конф. по микробиол. (1950г.). – М.: АН СССР. – 1952, - С.64-81.
80. Одинцова Е.Н. Синтез витаминов дрожжевыми организмами // Тр. Конф. по микробиол. (1950 г.). – М.: АН СССР. – 1952. – С.125-129.
81. Одинцова Е.Н. Производственные свойства шампанских дрожжей и пути их селекции // Вопросы микробиологии в производстве шампанского. М.: Пищепромиздат, 1953. – С.54-79.
82. Парина О.В., Патрикев В.В., Лысенко С.В. Исследования выживаемости и физиологической активности некоторых штаммов дрожжей после длительного хранения в силикагеле // Микробиология. – 1972. – 41, вып. 1. – С.164-167.

83. Петриев В.М. Значение чистых дрожжей в процессах брожения // Вестник виноделия. – 1898. - № 2. – С.712.-720.
84. Подопригора С.В. Изучение расы дрожжей *Steinberg* 1892г. из разных местностей // Виноделие и виноградарство СССР. – 1940. - № 9-10. – С.16-18.
85. Рапопорт А.И. Анаэробизм дрожжей. Торможение жизнедеятельности клеток. / Рига: «Знание». – 1987 – С.240.
86. Рудзский К.А. Влияние прибавки дрожжей к виноградному суслу на ход и продукты его брожения // Записки императорского Никитского Ботанического Сада. – 1893. – вып. 2. – С.155-172.
87. Саенко Н.Ф. О советском Хересе // Виноделие и виноградарство СССР. – 1939. - № 1. – С.14-16.
88. Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А. Паспортизация чистых культур винных дрожжей // Виноделие и виноградарство СССР. – 1947. - № 9. – С.13-17.
89. Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А. Влияние условий культивирования хересных дрожжей на их рост и биохимическую активность // Виноделие и виноградарство СССР. – 1959. - № 2. – С.10-15.
90. Саенко Н.Ф., Сахарова Т.А., Нюренберг И.Н. Методы и результаты работы по направленному воспитанию дрожжей // Труды ВНИИ ВиВ «Магара», М.: Пищепромиздат. – 1958. – С.137-146.
91. Саенко Н.Ф. Херес / М.: Пищевая промышленность, 1964. –162с.
92. Саломон А.Е. О брожении вина. Сообщение, сделанное на выставке технол. – ремеслен. и садоводства в г.Николаеве. / Николаев: Русская типография, - 1898. – 16с.
93. Сахарова Т.А. Выяснение оптимальных условий развития лучших шампанских рас дрожжей, отобранных в результате паспортизации. Из научных отчетов Московского ф-ла ин-та «Магара». – М. – Ялта, 1947.
94. Сахарова Т.А. Разработка методов хранения культур дрожжей в лабораторных условиях, обеспечивающих сохранение и усиление

- производственно-полезных свойств // Научные отчеты Московского ф-ла ВНИИ ВиВ «Магарах». – М. – Ялта, 1952.
95. Селибер Г.Л. Выступления в прениях. // Труды конференции по направленной изменчивости и селекции микроорганизмов 1951г. М.: Изд-во АН СССР, 1952. – С.225-226.
96. Ситников А.П. Микробиология брожения / Перераб. изд-во 1-2ч. Под ред проф. Шапошникова. М: Пищепромиздат, 1942 – С.389.
97. Тезисы Всесоюзного микробиологического общества 1985. VII съезд, Алма-Ата – 1985.
98. Тюрина Л.В. Изучение дрожжевой флоры виноматериалов Закарпатской обл. УССР и отбор лучших рас // Труды ВНИИ ВиВ «Магарах», - 1962, - Т.ХІ. – С.44-62.
99. Тюрина Л.В. Новые данные о дрожжах вида *Sacch. oviformis* // Тр.ВНИИ ВиВ «Магарах». – 1967. – Т.ХV. – С.67-80.
100. Тюрина Л.В., Бурьян Н.И. Методы определения фенотипов дрожжей рода *Saccharomyces* для контроля брожения на чистых культурах // Виноделие и виноградарство СССР. – 1974. - № 8. – С.24-26.
101. Тюрина Л.В., Бурьян Н.И. Фенотипы (киллер, нейтральный, чувствительный) дрожжей рода *Saccharomyces* в виноделии и методика их определения. - // Микробиология. – 1975. – Т. 44, вып.2. – С.357-361.
102. Тюрина Л.В., Скорикова Т.К. Роль дрожжей-сахаромицетов фенотипа киллер в первичном виноделии // Виноделие и виноградарство СССР. – 1980. - № 5. – С.12-14.
103. Тюрина Л.В., Бурьян Н.И., Скорикова Т.К., Покровская С.С. Распространение дрожжей-сахаромицетов фенотипа киллер в различных винодельческих районах и их термостойкость. В кн.: Достижения микробиологии – практика. // Тез. VII Съезд Всес. Микроб. Общества. – Алма-Ата, - 1985. – 6. – С.185.

104. Файбишенко Ф.А. Исследование дрожжей расы Я // Сб. микроб. работ по паточному производству спирта. Киев: Изд-во Наркомвнутрторга УССР, - 1935. – С.11-40.
105. Фатеева М.В. Коллекция микроорганизмов и метод длительного хранения коллекционных культур // Успехи микробиологии, М.: Изд-во Наука. - 1983. – 18. – С. 193-215.
106. Фатеева М.В. Восьмое совещание европейской организации коллекций культур.// Микробиология. – 1990. – 59, № 3. – С.525-526.
107. Френкель Г.М. Вопросы пищевой и бродильной микробиологии.// Киев: Изд-во АН УССР. - 1958. – С.6-17.
108. Фролов-Багреев А.М. Императорский Никитский Сад и русское виноделие. // Записки импер. Никит.Бот.Сада. – 1913. – вып.5. – С.47-63.
109. Фролова Ж.Н., Малтабар В.М., Гришина Е.М. Влияние рас дрожжей на качество коньячных виноматериалов // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1971 - № 8. –с.29-30.
110. Ховренко М.А. применение чистых культур дрожжей в виноделии / Одесса: Славянская тип. Н. Хрисогелос, - 1901. – 57с.
111. Ховренко М.А. Виноделие. Отд.1. Общее виноделие./ М. – 1909. – с.421.
112. Цукахара и Ямада. О восстановлении способности спорообразования у дрожжей sake. – 1953. – С.30-32. Цит. По реф. журн. «Химия», № 17, реф.56547 – 1956.
113. Шапошников В.Н. Техническая микробиология. / М.: - Изд-во Советская наука». - 1948. – С.412.
114. Размадзе Г.И., Бурьян Н.И., Филиппов Б.А. Влияние дрожжей на содержание липидов и азотистых веществ в шампанском. // ВиВ СССР, № 3, 1980.

Составители: Танащук Т.Н., Кишковская С.А.,Иванова Е.В., Скорикова Т.К.