**Перечень стандартов организации, разработанных и**

**действующих в ФГБУН «ВННИВиВ Магарач» РАН»**

1. СТО 01580301.001-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

2. СТО 01580301.002-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ПЛОДОВЫЕ ВИНА, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации глюкозы, фруктозы и сахарозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

3. СТО 01580301.003-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ПЛОДОВЫЕ ВИНА, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

4. СТО 01580301.004-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, ВИНА ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

5. СТО 01580301.005-2016 ВИНОМАТЕРИАЛЫ, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ. Метод определения массовой концентрации азота аминокислот

6. СТО 01580301.006-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации высших спиртов

7. СТО 01580301.007-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации терпеновых спиртов

8. СТО 01580301.008-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, ВИНА ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ И БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации суммы мономерных антоцианов рН-дифференциальным методом

9. СТО 01580301.009-2016 СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ, ВИНОПРОДУКЦИЯ. Экспресс-способ определения наличия d,l-винной (виноградной, рацемической винной) кислоты

10. СТО 01580301.010-2016 СОКИ, СУСЛО, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ. Определение массовой концентрации фурфурола и 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

11. СТО 01580301.011-2017 ПЕСТИЦИДЫ. Биологический метод оценки токсического воздействия пестицидов на винные дрожжи

12. СТО 01580301.012-2017 СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ. Метод определения массовой концентрации редуцирующих сахаров

13. СТО 01580301.013-2017 СОКИ, СУСЛО, ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ И ПЛОДОВЫЕ, НАПИТКИ СЛАБОАЛКОГОЛЬНЫЕ Определение объемной доли этилового спирта методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

14. СТО 01580301.014-2017 Продукция винодельческая и сырье для ее производства Метод определения общего содержания фенольных веществ

15. СТО 01580301.015-2017 ВИНОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ИГРИСТЫХ ВИН Определение пенистых свойств виноматериалов

16. СТО 01580301.016-2017 ВИНА ИГРИСТЫЕ, ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ, НАПИТКИ ГАЗИРОВАННЫЕ Определение массовой концентрации диоксида углерода модифицированным объёмным методом

17. СТО 01580301.017-2017 ВИНА ИГРИСТЫЕ, ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ, НАПИТКИ ГАЗИРОВАННЫЕ Определение массовой концентрации диоксида углерода компенсационным химическим методом

18. СТО 01580301.018-2017 СУСЛО И ВИНОМАТЕРИАЛЫ ВИНОГРАДНЫЕ Методика определения критериев пригодности сорта винограда для производства игристых вин

19. СТО 01580301.019-2018 ВИНА И ВИНОМАТЕРИАЛЫ. Метод определения массовой концентрации приведенного экстракта

20. СТО 01580301.020-2018 ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, сок и СУСЛО ВИНОГРАДНыЕ. Метод определения массовой концентрации кальция

21. СТО 01580301.021-2019 ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, СОКИ И СУСЛА ВИНОГРАДНЫЕ. Метод определения массовой концентрации хлоридов

22. СТО 01580301.022-2019 ВИНА ИГРИСТЫЕ, ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ, НАПИТКИ ГАЗИРОВАННЫЕ. Метод определения игристых свойств гравиметрическим методом

23. СТО 01580301.023-2019 ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ. Методы испытаний на склонность к помутнениям физико-химического и биохимического характера и розливостойкость

24. CТО 01580301.024-2019 ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, СОКИ И СУСЛА ВИНОГРАДНЫЕ. Метод определения мальвидин-3,5-диглюкозида

25. СТО 01580301.025-2019 КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ». Метод субкультивирования штаммов дрожжей

26. СТО 01580301.026-2019 ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, СОКИ И СУСЛА ВИНОГРАДНЫЕ. Определение массовой концентрации глюкозы, фруктозы, сахарозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

27. СТО  01580301.027-2019 ВИНОГРАД СВЕЖИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ. Метод определения фенольной зрелости

28. СТО 01580301.028-2019 КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ» Экспресс-метод оценки технологических свойств штаммов дрожжей рода *Saccharomyces*

29. СТО 01580301.029-2020 ВИНОГРАД, ТАБАК, ПЛОДОВЫЕ, ОРЕХОПЛОДНЫЕ, ЯГОДНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ. Детекции вирусных и вироидные фитопатогенов методами ОТ-ПЦР И ПЦР в реальном времени

30. СТО 01580301.030-2021 ВИНА, ВИНОМАТЕРИАЛЫ, СОК И СУСЛО ВИНОГРАДНЫЕ. Метод определения массовой концентрации калия

31. СТО 01580301.031-2021   ВИНОГРАД, ПЛОДОВЫЕ, ОРЕХО­ПЛОДНЫЕ, ЯГОДНЫЕ, ДЕКОРАТИВНЫЕ КУЛЬТУРЫ, ВОДА И ПОЧТВА. Определение бактериальных фитопатогенов на основе полимеразной цепной реакции

32. СТО 01580301.032-2021   ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ. Метод идентификации кристаллов в составе осадка

33. СТО  01580301.033-2021  КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ». Хранение штаммов микроорганизмов в условиях низких температур (минус 80-86 0С)

34. СТО 01580301.034-2021 ЭКСТРАКТ ВИНОГРАДНОЙ ВЫЖИМКИ СПИРТОСОДЕРЖАЩИЙ ПИЩЕВОЙ. Технические условия

35. СТО 01580301.035-2021 СУСЛО, ВИНОМАТЕРИАЛЫ И ВИНА ВИНОГРАДНЫЕ. Определение массовой концентрации ацетальдегида, акролеина, фурфурола, 5-гидроксиметилфурфурола, 5-метилфурфурола, ванилина, сиреневого, синапового и кониферилового альдегидов в виноматериалах, винах, винных дистиллятах, коньячных спиртах, коньяках и дистилляционных крепких напитках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

36. СТО 01580301.036-2021 КОНЦЕНТРАТ ПОЛИФЕНОЛОВ ЛОЗЫ ВИНОГРАДА БЕЗАЛКОГОЛЬНЫЙ ПИЩЕВОЙ. Технические условия

37. СТО 01586301.037-2021 КОНЬЯКИ, ДИСТИЛЛЯТЫ КОНЬЯЧНЫЕ, БРЕНДИ. Одновременное определение объемной доли этилового спирта и массовой концентрации сахарозы, глюкозы, фруктозы, метилового, н-пропилового, изобутилового и изоамилового спиртов, уксусной кислоты, ацетальдегида и этилацетата в винных дистиллятах, коньячных спиртах, коньяках и дистилляционных крепких напитках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

38. СТО 01586301.038-2021 ВИНА И ВИНОМАТЕРИАЛЫ. Метод определения объемной доли этилового спирта

39. СТО 01586301.039-2021 ВИНА И ВИНОМАТЕРИАЛЫ. Метод определения массовой концентрации общего экстракта

40. СТО 01586301.040-2022 ВИНА ИГРИСТЫЕ, ВИНА ГАЗИРОВАННЫЕ, НАПИТКИ ГАЗИРОВАННЫЕ. Модифицированный метод определения игристых свойств гравиметрическим методом

41. СТО 01586301.041-2022 КОЛЛЕКЦИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ ВИНОДЕЛИЯ «МАГАРАЧ». Метод получения ферментного препарата дрожжевой эндополигалактуроназы при культивировании штамма *Kluyveromycesmarxianus*III‑407

42. СТО  01586301.042-2022  МОЛОЧНОКИСЛЫЕ БАКТЕРИИ ДЛЯ ВИНОДЕЛИЯ. Метод определения способности молочнокислых бактерий виноделия к синтезу биогенных аминов