

Сведения о научном консультанте
по диссертационной работе Гаврилова Александра Викторовича
на тему: **«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ТЕПЛОВОЙ
ОБРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ»**,
представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук
по специальности 4.3.3. – Пищевые системы

Фамилия, имя, отчество	Гербер Юрий Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 4.3.1. технические науки
Ученое звание	профессор
Место работы и занимаемая должность	ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского», Институт «Агротехнологическая академия», заведующий кафедрой технологии и оборудования производства и переработки продукции животноводства
Почтовый индекс, адрес организации	295492, Россия, Республика Крым, г. Симферополь, пгт. Аграрное
Веб-сайт	-
Телефон	+7978-758-28-55
e-mail	gerber_1961@mail.ru
Основные публикации в рецензируемых изданиях по профилю защищаемой диссертации	Гербер, Ю.Б. Исследование влияния режима гомогенизации на энергетические затраты и сроки хранения йогурта с добавлением пюре кизила / Ю. Б. Гербер, Т.В. Калиновская, А.В. Гаврилов, Н.С. Киян // Инженерные технологии и системы. Мордовия, 2024. Том 34, № 4. - С. 615-628. - doi: 10.15507/2658-4123.034.202404.615-628. Гаврилов, А.В. Параметры модульных микроволновых вакуум выпарных установок / А.В. Гаврилов, Ю. Б. Гербер // Техника и технология пищевых

производств (Food Processing: Techniques and Technology). - Кемерово, 2024. Вып. № 1 (54). - С. 135-145. - doi: 10.21603/2074-9414-2024-1-2495.

Study of the features of modeling microwave vacuum evaporation / А.В. Гаврилов, **Ю. Б. Гербер** // BIO Web of Conferences, 2023, 78, 06003. - doi.org/10.1051/bioconf/20237806003.

Гаврилов, А.В. Исследование влияния режимных параметров ленточной ИК-сушилки на кинетику процесса сушки моркови / А.В. Гаврилов, **Ю. Б. Гербер** // Инженерные технологии и системы. Мордовия, 2023. Том 33, № 3. - С. 417-434. - doi: 10.15507/2658-4123.033.202303.417-434.

Гаврилов, А.В. Процессы адресной доставки энергии и тепломассопереноса в системах с нано-, микро- и макроэлементами / А.В. Гаврилов, **Ю. Б. Гербер** // Инженерные технологии и системы. Мордовия, 2023. Том 33, № 1. - С. 128-139. - doi: 10.15507/2658-4123.033.202301.128-139.

Гаврилов, А.В. Процессы транспортировки и тепломассопереноса в технологиях переработки пищевого сырья / А.В. Гаврилов, **Ю. Б. Гербер** // Мехатроника, автоматика и робототехника. Санкт-Петербург, 2023. № 11. - С. 101-104. - doi:10.26160/2541-8637-2023-11-101-104.

Гербер, Ю.Б. Обоснование параметров технологии производства йогурта с добавлением плодов зизифуса / Ю. Б. Гербер, А.В. Гаврилов // Инженерные

технологии и системы. Мордовия, 2022.
Том 32, № 1. - С. 41-53. - doi:
10.15507/2658-4123.032.202201.041-053.

Калинина, Е.Д. Исследование
эффективной вязкости молока цельного
гидролизованного (низколактозного)
сгущенного с сахаром / Е.Д. Калинина,
Ю. Б. Гербер, А.В. Гаврилов, Е.Ю.
Богодист-Тимофеева, В.И. Омельчук //
Молочная промышленность, 2022. № 6. -
С. 30-32. - ISSN: 1019-8946.

Gerber, Y. Improvement of curd mass
production technology / Y. Gerber, E.
Oshchepkova, A. Gavrilov, D. Ermolin //
E3S Web of Conferences 284, 02014 (2021)
TPACEE-2021. -
DOI:10.1051/e3sconf/202128402014.

Гербер, Ю.Б. Моделирование процесса
тепловой обработки жидких продуктов в
пластинчатом теплообменнике с
использованием комплексной
энергозамещающей установки / Ю. Б.
Гербер, А.В. Гаврилов, Н.С. Киян //
Инженерные технологии и системы.
Мордовия, 2020. Том 30, № 2. - С. 200 -
218. - doi: 10.15507/2658-
4123.030.202002.200-218.

Доктор т. н., профессор, заведующий кафедрой
технологии и оборудования производства и
переработки продукции животноводства
Института «Агротехнологическая академия»
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
им. В.И. Вернадского»

 Ю.Б. Гербер


Ю.Б. Гербер

