

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дыдыкина Андрея Сергеевича на тему «Развитие научно-практических основ создания функциональных и специализированных продуктов с учетом оценки влияния способов технологического воздействия на их качество и безопасность», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Фамилия, имя, отчество	Кременевская Марианна Игоревна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.18.04: Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств)
Ученое звание (по кафедре, по специальности)	Доцент по кафедретехнологии мясных, рыбных продуктов и консервирования холодом
Телефон	(812) 232-97-04
Адрес электронной почты	mikremenevskaia@itmo.ru
Почтовый адрес	197101, г. Санкт-Петербург, Кронверкский проспект, д. 40, литер А
	Основное место работы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Должность	Доцент

Публикации

1. Байдакова М.В. Синтез и исследование акриловых композитов на основе белкового гидролизата для сельского хозяйства / Байдакова М.В., Ситникова В.Е., Успенская М.В., Олехнович Р.О., **Кременевская М.И.**, Фокина М.И. // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) - 2018. - № 44(70). - С. 64-68.
2. Aret V.A. Intensification of thermal and rheological processes in a scraped-surface apparatus / V.A. Aret, M.I. Kremenevskaya, A.Y Krupoderov., O.A. Sosnina, V.P. Chibiryak, V.A Sazonov // Foods and Raw materials - 2018, Vol. 6, No. 2, pp. 342-349.
3. **Кременевская М.И.** Влияние белкового стимулятора из спилка крупного рогатого скота на элементы продуктивности пшеницы и интенсивность развития болезней /М.И. Кременевская, Л.Е. Колесников., И.Е. Разумова // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета - 2018. - № 4(53). - С. 80-87.
4. BaidakovaM.. Polymer acrylic hydrogels with protein filler: Synthesis and characterization / M. Baidakova, V. Sitnikova., M. Uspenskaya, R. Olekhnovich, **M. Kremenevskaya** // Agronomy Research - 2019, Vol. 1, No. 17, pp. 913-922.
5. Байдакова М.В. Исследование свойств композиционных гидрогелей на основе полиакрилата калия и белкового наполнителя / Байдакова М.В., Ситникова В.Е., Успенская М.В., Олехнович Р.О., **Кременевская М.И.**, Денисов Т.Г. // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета) - 2019. - № 48(74). - С. 115-119.
6. **Kremenevskaya M.I.**, Dobryagin R.V., Bogomolov V.V., Snarkiy S.I. Development and use of compositions from products of deep processing of secondary meat raw materials //

Теория и практика переработки мяса = Theory and practice of meat processing - 2019, Vol. 4, No. 2, pp. 20-26

7. Kremenevskaya M., Aret V., Tambulatova E., Sosnina O., Shkotova T., Kuprina E., Makeeva I., Manuylov A., Kipchatova M., Anikina A. The usage of a binder system for frozen berries in the manufacture of confectionery // Agronomy Research - 2020, Vol. 18, No. S3, pp. 1738-1750.
8. Kolesnikov L.E., Kremenevskaya M.I., Razumova I.E., Kolesnikova Y.R., Tambulatova E.V., Yazeva E.O. The biological basis for the use of protein growth stimulant made from cattle split for wheat foliar feeding and disease suppression // Agronomy Research - 2020, Vol. 18, No. S3, pp. 1336-1349.
9. Колесников Л.Е., Кременевская М.И., Прияткин Н.С., Архипов М.В., Киселев М.В., Колесникова Ю., Разумова И.Е. Биологическое обоснование использования белкового стимулятора роста для повышения урожайности пшеницы оценка качества зерна методами микрофокусной рентгенографии и оптического анализа // Российская сельскохозяйственная наука - 2020. - № 3. - С. 21-27
10. Kolesnikov L.E., Kremenevskaya M.I., Priyatkin N.S., Arkhipov M., Kiselev M.V., Kolesnikova Y.R., Razumova I.E. Biological Rationale for the Protein Growth Stimulant Application to Increase Wheat Yield and Assessment of Grain Quality Using Microfocus X-ray and Optical Imaging Techniques // Russian Agricultural Sciences - 2020, Vol. 46, No. 4, pp. 347-353
11. Колесников Л.Е., Кременевская М.И., Мельников С., Колесникова Ю., Разумова И., Язева Е.О., Бисюкова О.Н. Обоснование использования органоминеральных удобрений и продуктов глубокой переработки мясной отрасли при возделывании мягкой пшеницы // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств - 2020. - № 1(43). - С. 57-66
12. Kuprina E., Filipov V., Yakkola A., Manuilov A., Abramzon V., Kremenevskaya M., Zashikhin M., Kuznetsova A., Kopylov A., Maksimenko A. Obtention of omega-3-fatty acids cryoconcentrated fish oil from by-products of preserves industry // Agronomy Research - 2021, Vol. 19, No. 3, pp. 1249-1259
13. Колесников Л.Е., Успенская М.В., Кременевская М.И., Орлова А.Г., Зуев Е.В., Колесникова Ю.Р. Повышение урожайности зерновых культур и снижение вредоносности возбудителей болезней при использовании акрилового гидрогеля и белкового стимулятора роста // Российская сельскохозяйственная наука - 2021. - № 3. - С. 33-40
14. Kolesnikov L.E., Kremenevskaya M.I., Melnikov S.P., Tambulatova E.V., Hassan B.A., Kolesnikova Y.R. The influence of agroecological factors on diseases development and wheat productivity // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science - 2021, Vol. 866, No. 1, pp. 012011
15. Kolesnikov L.E., Uspenskaya M.V., Kremenevskaya M.I., Orlova A.G., Razumova I.E., Kolesnikova Y.R. The biological basis for the use of acrylic hydrogel and protein growth stimulant in the soft wheat and triticale cultivation // Agronomy Research - 2021, Vol. 19, No. 3, pp. 1545-1561
16. Кременевская М.И., Ареt В.А., Соснина О.А., Панченко М.Ю., Рубцов А.К., Москвичева Е.В. Особенности технологически функциональных ингредиентов, обогащенных биологически активными веществами хондропротекторного действия // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств - 2021. - № 1(47). - С. 43-52
17. Чухно А.С., Кременевская М.И., Шерстнев В.В., Дмитриева И.Б., Иванова И.С., Попов

A.C., Романенко М., Жалко М.Е. Исследование специфики механизма образования белково-пористой матрицы на основе бычьего сывороточного альбумина // Бутлеровские сообщения - 2022. - Т. 69. - № 2. - С. 127-136

Доцент факультета биотехнологий
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
доктор технических наук, по научной специальности
05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных
продуктов и холодильных производств, доцент

 Мария Игоревна
Кременевская

Подпись *Кременевская*
удостоверяю
Менеджер ОПС
Гарькина В.А.

