

## Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет инженерных технологий" (ФГБОУ ВО "ВГУИТ")

Адрес: 394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19

Ректор (Врио) Попов Василий Николаевич, 8 (473) 255-45-00, [pvv@vsuet.ru](mailto:pvv@vsuet.ru)

Проректор по научной и инновационной деятельности Корнеева Ольга Сергеевна, 8 (473) 255-37-16, [nauka@vsuet.ru](mailto:nauka@vsuet.ru)

+7 (473) 255-42-67; факс +7(473)255-42-67, адрес электронной почты [post@vsuet.ru](mailto:post@vsuet.ru)

Основные публикации:

### ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГРЕЧИХИ В ТЕХНОЛОГИИ ФЕРМЕНТИРОВАННОГО СОЛОДА.

Агафонов Г. В., Чусова А. Е., Зуева Н. В., Ковальчук Н. С // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2018. № 4. С. 170 - 176.

### ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОСТИМУЛЯТОРОВ НА АКТИВНОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНЫХ И ГРИБНЫХ ГИДРОЛАЗ

Евдокимова К.В., Слащанина Я.А., Тумайкин Г.Г., Толкачева А.А., Черенков Д.А. Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2017. Т. 79. № 4 (74). С. 204-209.

### БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СОЛОДОВЫХ ЭКСТРАКТОВ КАК ИНГРЕДИЕНТОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Новикова И.В., Антипова Л.В., Агафонов Г.В., Коротких Е.А., Коростелев А.В. Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2018. № 1 (361). С. 25-28.

### ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЗЕРНОВОГО СЫРЬЯ С ПОМОЩЬЮ РЕНТГЕНОСТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА

Новикова И.В., Коротких Е.А., Коростелев А.В., Агафонов Г.В., Пенкина А.А. Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2017. Т. 79. № 2 (72). С. 143-147.

### ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МАГНИТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО ОЖИЖЕННОГО СЛОЯ В РАБОЧЕМ ОБЪЕМЕ МАГНИТНО-ГРАВИТАЦИОННОГО СЕПАРАТОРА

Опалев А.С., Бирюков В.В., Новикова И.В.

Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 10. С. 118-122.

ОЦЕНКА ИНТЕНСИВНОСТИ БИОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ У ДРОЖЖЕЙ  
SACCHAROMYCES CEREVISIAE ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НА СРЕДАХ С  
ДОБАВЛЕНИЕМ ПОРОШКООБРАЗНОГО ГРЕЧИШНОГО СОЛОДОВОГО ЭКСТРАКТА

Новикова И.В., Калаев В.Н., Агафонов Г.В., Коротких Е.А., Мальцева О.Ю., Гуреев А.П.

Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Химия. Биология.

Фармация. 2015. № 2. С. 73-79.

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ДУБА  
С ПОМОЩЬЮ УЛЬТРАЗВУКА

Новикова И.В., Агафонов Г.В., Шабанов И.Е., Коротких Е.А., Маркин А.А.

Хранение и переработка сельхозсырья. 2014. № 10. С. 34-37.

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШКИ  
СОЛОДОВЫХ ЭКСТРАКТОВ

Новикова И.В., Агафонов Г.В., Коротких Е.А., Магомедов М.Г., Голубева Л.В.

Хранение и переработка сельхозсырья. 2014. № 11. С. 44-48.

### Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Мадзу Онгиеле Бориса на тему «Разработка технологии производства дрожжевых стимуляторов роста растений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

| Фамилия, Имя, Отчество         | Год рождения, гражданство     | Место основной работы, должность  | Ученая степень, ученое звание   | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации  |
|--------------------------------|-------------------------------|---|---|--|
| Петриченко Владимир Николаевич | 28 июня 1952 года, российское | Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» (ВНИИО – филиал ФГБНУ ФНЦО), главный научный сотрудник, Московская область, Раменский район, д.Верея, | Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.04 агрохимия и 06.01.09 овощеводство, профессор | <p>1. Петриченко В.Н., Туркина О.С. Применение компоста из твердых бытовых отходов как органического удобрения в овощеводстве. // Аграрная Россия. – 2015, № 4. – С. 22-25.</p> <p>2. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С. Кремнийсодержащие препараты на атрановой основе: практика и перспективы применения в растениеводстве России. // Бутлеровские сообщения. 2015, №9. – С. 49-65</p> <p>3. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С. Урожайность, качество и химический состав винограда при некорневой обработке регуляторами роста растений.// Аграрная Россия. – 2016, № 1. – С. 11-14.</p> <p>4. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С. Снижение содержания тяжелых металлов в овощной продукции путём некорневых обработок регуляторами роста растений. // Агроэкология. – 2016. - №4. - С. 23-31.</p> <p>5. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С.</p> |

|  |  |         |  |   |
|--|--|---------|--|---|
|  |  | стр.500 |  | <p><b>Перспективные технологии в возделывании сельскохозяйственных культур в повышении экологической безопасности людей.</b><br/> <b>Импортозамещение, развитие экспортного потенциала РФ. // Международный политематический журнал научных публикаций «Проектная культура и качество жизни», - М., 2016.- С 67-71</b></p> <p>6. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С. Применение регуляторов роста растений для уменьшения содержания тяжёлых металлов в сельскохозяйственной продукции. // Аграрная Россия.- 2016, - №12, - С. 25-31.</p> <p>7. Петриченко В.Н., Логинов С.В., Туркина О.С. Применение регуляторов роста растений на посевах сои. // Агрохимический вестник, №6, 2017, - С. 47-49</p> <p>8. Петриченко В.Н. Гидротермальный нанокремнезём и его влияние на продуктивность кабачка и зеленных капустных культур при внекорневой обработке растений. // Зеленков В.Н., Иванова М.И., Погатов В.В.// Актуальная биотехнология, - №, 2 (21), 2017 - С.98-100.</p> |
|--|--|---------|--|---|

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, д.с.-х.н., профессор

 Петриченко В.Н.

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Мадзу Онгиеле Бориса на тему «Разработка технологии производства дрожжевых стимуляторов роста растений» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 03.01.06 – Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

| Фамилия, Имя, Отчество  | Год рождения, гражданство | Место основной работы, должность   | Ученая степень, ученое звание  | Основные работы по профилю оппонируемой диссертации  |
|-------------------------|---------------------------|--|--|--|
| Горин Кирилл Викторович | 1985, Гражданин России    | г. Москва, Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт", старший научный сотрудник | Кандидат технических наук, 05.18.07 Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Готовцев П.М., Юзбашева Е.Ю., Горин К.В., Бутылин В.В., Бадранова Г.У., Перковская Н.И., Мостова Е.Б., Намсараев З.Б., Руднева Н.И., Комова А.В., Василев Р.Г., Синеекий С.П. Иммунизация микробных клеток для биотехнологических производств. Современные решения и перспективные технологии. Биотехнология. 2015. №2. С. 33 – 45.</li> <li>2. Пожидаев В.М., Сергеева Я.Э., Горин К.В., Бадранова Г.У., Готовцев П.М., Борголов А.В., Василев Р.Г. Определение степени конверсии продуктов микробиологического синтеза в биодизель методом газовой хроматографии. Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 6. С. 653-659.</li> <li>3. В.М. Пожидаев, К.В. Горин, Я.Э. Сергеева, П.М. Готовцев, Р.Г. Василев. Конверсия биомассы фототрофных микроорганизмов в сырье для получения биотоплив с помощью электросинтеза. Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. 2016 T12, №4, С.29-35</li> <li>4. K. V Gorin, G. U. Badranova, P. M. Gotovtsev, a Y. Shatalova, T. E. Grigoriev, S. V Krasheninnikov, S. a Tihomirov, O. a Kondratev, M. V Vishnevskaya, and R. G. Vasilov, "The CRG-PVA hydrogels study of properties with various nanoparticles and their application for cultivation of phototrophic microorganisms," IOP Conf. Ser. Mater. Sci. Eng., vol. 292, p., 2018.</li> <li>5. Kirill Gorin , Denis Kolomoitsev , Anna Melnikova , and Yana Sergeeva. Possibilities of municipal waste water treatment by using phototrophic microorganisms under the Moscow climate conditions. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES), 2019 (в печати).</li> <li>6. Kirill Gorin, Victor Pojidaev, Artem Borgolov, and Yana Sergeeva. Phototrophic microorganisms biomass production with joint utilization of city surface water. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES), 2019 (в печати).</li> </ol> |

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент, к.т.н.



Горин К.В.