

Список публикаций молодых ученых за 2016 г.

Scopus

1. **Abdurashytov, S.F.** New arbuscular mycorrhizal fungi associations from soils of crimean steppe / S.F. Abdurashytov, V.V. Volkohon // Микробиол. журн. – 2016. – Т. 78, № 1. – С. 72-79.

Статьи ВАК

1. **Бабанина, С.С.** Этапы развития и современное состояние гетерозисной селекции кукурузы / С.С. Бабанина, В.В. Кириченко, Л.Н. Чернобай // Достижения науки и техники АПК. – 2016. – Т. 30. – № 10. – С. 90-93.
2. **Вердыш, М.В.** Сточные воды как перспективный ресурс повышения водообеспеченности Республики Крым/В.И. Кременской, М.В. Вердыш/ В.И. Кременской, М.В. Вердыш// «Природообустройство» – М.: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. Тимирязева – №5, 2016. – С.72-78
3. Эколого-экономические стратегии аграрного сектора Крыма Паштецкий В.С., Ергин С.М., Ергина Е.И., **Вердыш М.В., Капралова Е.В., Пирожок А.Б.** // АПК: Экономика, управление. 2016. № 7. С. 4-15.
4. Паштецкий, В.С. Использование данных дистанционного зондирования Земли для контроля посевов монокультур в Крыму/ В.С. Паштецкий, В.Ф. Попович, **Е.А. Дунаева** // Земледелие. 2016. № 7. С.10-13.
5. **Крыжко, А.В.** Энтмопатогенный штамм *Bacillus thuringiensis* 787 / Крыжко А.В., Кузнецова Л.Н. - Вестник защиты растений 3(89) – 2016. – №3(89) – С.90.
6. **Kryzhko, A.** The effect of *Bacillus thuringiensis* on the quantity of potato leaves epiphytic microflora and it's fungistatic action / Kryzhko A., Kuznetsova L. – «Scientia Agriculturae» – 2016. – №16(2). P.74-78 – E-ISSN: 2310-956X/P-ISSN: 2311-0228/ DOI: 10.15192/PSCP.SA.2016.16.2.7478
7. **Крыжко, А.В.** Влияние биоинсектицидов на основе *Bacillus thuringiensis* на качество клубней картофеля / А.В. Крыжко, Л.Н. Кузнецова. – Ученые записки Петрозаводского государственного университета. – 2015. – № 8 (153). – С.115 – 119. – ISSN 1998-1643

РИНЦ

1. Чайковская Л.А., **Баранская М.И., Овсиенко О.Л., Клименко Н.Н.** Влияние комплекса биопрепаратов на микробиоту ризосферы озимой пшеницы при загрязнении почвы ТМ / Л.А. Чайковская [и др.] // Сборник статей по матер. XI междунар. науч.-практ. конф. “Естественные и математические науки в современном мире”. – Новосибирск: СибАК, 2016. – № 3(38). – С. 13-19.
2. Чайковская Л.А., **Баранская М.И., Овсиенко О.Л., Клименко Н.Н.** Предпосевная бактериализация семян как фактор оптимизации численности микроорганизмов в ризосфере пшеницы озимой при воздействии тяжелых металлов / Л.А. Чайковская [и др.] // UNIVERSUM: Химия и биология: электрон. научн. Журнал. – 2016.- № 5(23).URL: <http://7universum.com/ru/nature/archive/item/2489>
3. Чайковская Л.А., **Баранская М.И., Овсиенко О.Л., Клименко Н.Н.** Влияние инокуляции на содержание хлорофиллов в листьях пшеницы озимой при загрязнении почвы тяжелыми металлами / Л.А. Чайковская [и др.] // Сборник статей по матер. XXXIX междунар. науч.-практ. конф. “Естественные и математические науки в современном мире”. – Новосибирск: СибАК, 2016. - № 2(37). – С. 8-14.
4. Чайковская Л.А., **Баранская М.И., Овсиенко О.Л., Клименко Н.Н.** Содержание хлорофиллов в листьях пшеницы озимой при инокуляции комплексом биопрепаратов в условиях загрязнения почвы тяжелыми металлами / Л.А. Чайковская [и др.] // Сборник статей по матер. XXXIX междунар. науч.-практ. конф.

- “Научная дискуссия: вопросы математики, физики, химии, биологии”. – Москва: «Интернаука», 2016. - №3 (31)– С. 84-88.
5. **Овсиенко О.Л.**, Чайковская Л.А., **Баранская М.И.** Получение моноизолятов арбускулярно-микоризных грибов при выделении спор из чернозема южного / О.Л. Овсиенко, Л.А. Чайковская, М.И. Баранская // Сборник статей по матер. XXXV междунар. науч.-практ. конф. “Наука вчера, сегодня, завтра”. – Новосибирск: СибАК, 2016. – С. 7-12.
 6. **Вердыш, М.В.** Изучение возможностей использования очищенных сточных вод для орошения в Крыму/ В.И. Ляшевский, М.В. Вердыш, В.И. Кременской // Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №5(1). – С. 111-120
 7. **Вердыш, М.В.** Гипсование как прием химический мелиорации почв в Крыму /Е.В. Капралова, М.В. Вердыш // Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №8(4). – С.121-130
 8. **Вердыш, М.В.** Применение фосфогипса для химической мелиорации почв Крыма/Е.И. Ергина, М.В. Вердыш, Е.В. Капралова // Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий: сб. науч. тр. Вып. 7 / под общ. ред. Ю.А. Мажайского. – Рязань: ФГБНУ «ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова», 2016. – С. 81-87.
 9. **Вердыш, М.В.** Институциональные аспекты развития малых форм хозяйствования в аграрной сфере Крыма /С.М. Ергин, М.В. Вердыш, Х.К. Шатиша // Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №9(1). – С.121-130
 10. **Волкова, Н.Е.** Типизация выбора модели дождевальной машины в природно-экономических условиях Республики Крым / Н.Е. Волкова, В.В. Попович // Современные энерго- и ресурсосберегающие, экологически устойчивые технологии и системы сельскохозяйственного производства. Сб. науч. тр. – 2016. - №12. – С. 22 - 27. - ISBN 978-5-98660-258-5
 11. **Волкова, Н.Е.** Дифференцированное орошение как шаг к рациональному использованию водных ресурсов / Н.Е. Волкова, Р.Ю. Захаров // Строительство и техногенная безопасность: сб. науч. тр. ФГАОУ ВО Крымский федеральный университет им. Вернадского. – 2016. - №2(54). – С. 69-78. - ISSN 2413-1873
 12. Захаров, Р.Ю. Перспективные направления энергосбережения в орошаемом земледелии Республики Крым/ Р.Ю. Захаров, **Н.Е. Волкова**// Технические науки: проблемы и перспективы. Материалы IV Международной научной конференции. – 2016. – С. 117-120. - ISBN 978-5-4386-0975-9
 13. Захаров, Р.Ю. Рациональное использование ресурсов в условиях резкого изменения водообеспеченности территории/ Р.Ю. Захаров, **Н.Е. Волкова**// Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения. Материалы международной научной конференции. Том II. - М.: Изд. ВНИИА, 2016. - С. 129-134.
 14. **Волкова, Н.Е.** Орошаемое земледелие Крыма: возможности будущего развития/ Н.Е. Волкова, В.И. Ляшевский//Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. – 2016. - №3 (63). – С. 57-63. - ISSN 2313-2248.
 15. **Волкова, Н.Е.** Водные аспекты в повышении рекреационной привлекательности Крымского региона / Н.Е. Волкова //В сборнике: Молодая наука сборник научных трудов научно-практической конференции для студентов и молодых ученых. – 2016. – С. 194-197
 16. Ляшевский, В.И. Водообеспечение сельскохозяйственной отрасли Крыма: текущая ситуация и перспективы / В.И. Ляшевский, А.П. Тищенко, **Н.Е. Волкова, Н.М. Иванютин** // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. – 2016. - №4 (64). – С. 120-125

17. **Волкова, Н.Е.** Качественная оценка возможности использования сточных вод в Крыму при существующем уровне очистки / Н.Е. Волкова, Р.Ю. Захаров, С.В. Подовалова // Строительство и техногенная безопасность. – 2016. - №5 (57). – С. 113-118
18. Захаров, Р.Ю. Орошение как способ утилизации очищенных сточных вод в Республике Крым / Р.Ю. Захаров, **Н.Е. Волкова** // Экономика строительства и природопользования. – 2016. - №1. – С. 54-61
19. **Дунаева, Е.А.**, Попович В.Ф. Информационный аспект картографирования территорий и посевов сельскохозяйственных культур для целей экосистемного анализа / Е.А. Дунаева, В.Ф. Попович// Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. - Новочеркасск, 2016. - №3(63). – С. 217-224.
20. **Дунаева, Е.А.** ГИС-картирование и оценка степени засушливости на основе данных дистанционного зондирования Земли / Е.А. Дунаева // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли [Текст]: материалы III международной научной конференции (Красноярск, 13-16 сентября 2016 г.) / Сиб. федер. ун-т, Ин-т космич. и информ. технологий ; науч. ред. Е. А. Ваганов; отв. ред. М. В. Носков. - Красноярск: СФУ, 2016. - 364 с. - Библиогр. в конце ст. - 100 экз.. - ISBN 978-5-7638-3535-9: 405.00 р. - Изд. № 2016-2622 - С. 242-245 http://rprs.sfu-kras.ru/sites/default/files/sbornik_dzz_2016_16_avg.pdf
21. Постирригационное состояние пахотных почв степного Крыма / Н.Б. Хитров, Л.В. Роговнева, **Е.А. Дунаева** и др.// Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №1(5). – С.91 – 110.
22. **Дунаева, Е.А.** Использование систем навигации для целей технологического сельскохозяйственного мониторинга / Дунаева Е.А.// Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №2(6). – С.138 – 148.
23. Солевое состояние рисовой системы севера Крыма после прекращения подачи воды / Хитров Н.Б., Роговнева Л.В., Добрицкая Е.Ю., **Дунаева Е.А.**, **Кириленко Н.Г.**, Попович В.Ф. // Таврический вестник аграрной науки. – 2016. – №3(7). – С.140 – 154.
24. **Иванютин, Н.М.**, Пасынков А.А. Анализ экологического состояния геологической среды в районах эксплуатируемых газоконденсатных месторождений на северо-западном шельфе Черного моря // В сборнике: комплексные исследования морей России: оперативная океанография и экспедиционные исследования: Материалы молодежной научной конференции. 2016. С. 409-415.
25. **Иванютин, Н.М.**, Кременской В.И. Изучение поливных трубопроводов капельного орошения в качестве увлажнителей для капельно-внутрипочвенного полива // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2016. № 1 (61). С. 136-140.
26. Кременской, В.И., **Иванютин Н.М.** Влияние способов локального орошения на распространение и обрастание увлажнителей корневой системы яблони // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2016. № 1 (61). С. 164-169.
27. Кременской, В.И., **Иванютин Н.М.** Перспективы развития плодоводства в Крыму на основе капельного орошения // Пути повышения эффективности орошаемого земледелия. 2016. № 2 (62). С. 185-189.
28. Биологическое обоснование уборки семян эфиромасличных и лекарственных растений / Шабанов Р.Ю., Астафьева В.Е., Клиценко О.А., Савченко М.В., Луговая А.И., **Кириленко Н.Г.**, Макрушин Н.М., Кутько С.П.// Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 59. С. 241-249.
29. **Крыжко, А.В.** Влияние растений душицы обыкновенной (*Origanum vulgare* L.) на энтомопатогенный штамм *Bacillus thuriengiensis* 0371 / А.В. Крыжко, Л.Н. Кузнецова, **Е.Ф. Мягких** // Годичное собрание общества физиологов растений России. Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции

организма. (21–24 июня 2016), С.-Петербург, Россия / под ред. Медведева С.С. Изд-во Санкт-Петербургского государственного университета, 2016. – С. 389-390.

Материалы конференции

1. **Abdurashytov, S.** The isolation of new AM fungi isolates and its development in soybean roots // Achievements and Prospects of Microbiology: program and abstracts of International
2. Melnychuk, T., Andronov E., **Abdurashytov S., Alekseenko N.** Difference in structure of soil microbiome of agrocenosis and virgin soil // Achievements and Prospects of Microbiology: program and abstracts of International Scientific Conference (October 12–14, 2016, Lviv). - P. 27-29.
3. Мельничук, Т.Н., **Алексеенко Н.В., Абдурашитов С.Ф., Абдурашитова Э.Р., Томашова О.Л.** Влияние системы земледелия no-till на микробоценоз ризосферы пшеницы озимой // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук – 2016. - № 3-1. – С.152-156
4. **Baranskaya, M.I.** By question at synthesise of bacterial exopolysaccharides / M.I. Baranskaya, L. A. Chaikovska // Abstracts book of the II International Scientific Conference “Microbiology and Immunology – the Development Outlook in the 21st century”. (Kyiv – Ukraine, 14-15 April 2016). – Kyiv: DIA, 2016. – P. 26-27. – ISBN 978-617-7015-32-0.
5. **Баранская, М.И.** Формирование микробиоты ризосферы ярового тритикале под влиянием биологических препаратов / М. И. Баранская // Инновации в науке / Сборник статей по материалам LX междунар. науч.-практ. конфер. №8(57). – Новосибирск: Изд. «СибАК», 2016 – С. 43-48. – ISSN 2308-6009 – <http://sibac.info/conf/innovation/lx/59813>
6. **Вердыш, М.В.** Использование и распределение воды на Каховской оросительной системе // Доклады II Международной научно-практической конференции, 24 июня 2016 г., г. Тараз - Тараз, 2016. - с. 222-226
7. **Вердыш М.В.** Использование и распределение воды на Каховском магистральном канале // Мелиорация и водное хозяйство: проблемы и пути решения. Материалы международной научной конференции. Том II. –М.: Изд. ВНИИА, 2016. - С. 95-101
8. **Вердыш, М.В.** Развитие отрасли овощеводства в природно-климатических условиях Республики Крым / М.В. Вердыш, Ю.Н. Костанчук //Перспективы развития науки и образования в современных экологических условиях: материалы международной научно-практической конференции – с. Соленое Займище: ФГБНУ «ПНИИАЗ» – 2017. – С.925-930
9. **Волкова, Н.Е.,** Перспективы использования очищенных сточных вод для орошения в Республике Крым/ Н.Е. Волкова, Р.Ю. Захаров// Сб. тезисов участников II научной конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им. В.И. Вернадского» (Академия строительства и архитектуры). – Симферополь, 2016. – Т.2. – С. 158-159.
10. **Иванютин, Н.М.** Groundwater use for irrigation in the Crimea. Risks and consequences (Орошение подземными водами в Крыму. Риски и последствия) «Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные разработки молодежи - современному земледелию» Херсон, 29.04.2016 стр. 70-72
11. **Kryzhko, A.** Some aspects of *Bacillus thuringiensis* entomopathogenic strains influence on pea plants growing activity / A. Kryzhko // Proceedings of fourth International Symposium on Plant Signaling and Behavior. (19-24 June 2016). – Saint Petersburg: SINEL Co. LTD., 2016. – P. 165.
12. Ергин, С.М., **Пирожок А.Б.,** Ергин Е.С. О необходимости учета монополизации как фактора устойчивого развития экономики // В сборнике: Экономическое развитие

- России: драйвер роста или генератор вызовов Материалы Международной научно-практической конференции. 2016. С. 219-222.
13. **Пирожок, А.Б.** Оценка влияния валютного курса на эффективность выращивания сельскохозяйственных культур // Материалы международной научно-практической конференции «Национальные экономические системы в контексте формирования глобального экономического пространства» – г. Симферополь, 2016г. – С. 385 – 387
 14. **Пирожок, А.Б.** Водобеспечение сельских территорий Крыма и их фермерских хозяйств в условиях водоемкости // Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Организационно-экономические проблемы регионального развития в современных условиях» - г. Симферополь, 2016 – С.325- 327
 15. **Kameneva, I.A.** Peculiarities of complex microbial substances formation for increasing productivity of grain crops / I.A Kameneva, **A.I Yakubovskaya**, G.N.Konopleva // II International scientific conference Microbiology and Immunology – the development outlook in the 21- st century (April 14-15, 2016, Kyiv)- Kyiv/ - P. 38. - ISBN 978-617-7015-32-0
 16. **Якубовская, А.И.** Функциональная активность штаммов ассоциативных с растениями риса бактерий как фактор формирования устойчивых растительно-микробных систем/ А.И.Якубовская, И.А. Каменева // Годичное собрание общества физиологов растений России. Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма. 21–24 июня 2016, С.-Петербург, Россия / под ред. Медведева С.С. Изд-во Санкт-Петербургского государственного университета, 2016. – С. 401-402.

ВАК Украины

1. **Вердиш, М.В.** Особливості розподілу води по Каховському магістральному каналу/ М.В. Вердиш, Л.М. Булаєнко, В.Д. Кузьменко, Ю.І. Ващенко// Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип.95 - Херсон: Грінь Д.С., 2016. – С. 31-40