

Статьи, опубликованные в рецензируемых журналах

1 полугодие 2019 г.

1. Ковальчук Ю.К., Тулин Е.В., Пермяков Е.Г. Главные риски в исполнении Национальной стратегии Президента. «Картофель и овощи», 2019, №1, с. 3-8. ВАК, РИНЦ
2. Пищик В. Н., Л. В. Бойцова, Н. И. Воробьев ВЛИЯНИЕ ГУМИНОВЫХ ВЕЩЕСТВ НА РАСТЕНИЯ И РИЗОСФЕРНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ В РАСТИТЕЛЬНО-МИКРОБНЫХ СИСТЕМАХ. АГРОХИМИЯ, 2019, № 3, с. 85–95. Пищик В.Н. – участие 60% RSCI, ВАК, РИНЦ
3. Horák J., E. Balashov, V. Šimanský, D. Igaz, N. Buchkina, E. Aydin, V. Bárek, K. Drgoňová. Effects of conventional moldboard and reduced tillage on seasonal variations of direct CO₂ and N₂O emissions from a loam Naplic Luvisol. *Biologia*. <https://doi.org/10.2478/s11756-019-00216-z> WoS. IF 0,844, Q4
4. Михайленко И.М. Интеллектуализация управления агротехнологиями //Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2019. №2. С. 24-71. DOI: 10.30850/vrsn/2019/2/. RSCI, ВАК, РИНЦ
5. Иванов А.И., Иванова Ж.А., Фрейдкин И.А., Соколов И.В. Изменение агрохимических свойств деградированной дерново-подзолистой почвы при внесении нового органоминерального удобрения // Агрохимия. 2019. № 3. С. 30-36. DOI: 10.1134/S0002188119030074. RSCI, ВАК, РИНЦ. 1 – 40; 2 – 40; 3 – 10; 4 - 10 %.
6. Иванов А.И., Суханов П.А., Иванова Ж.А., Яковлева Т.И. Агроэкологическое значение окультуривания песчаных дерново-подзолистых почв при техногенном загрязнении Pb и Cd // Агрохимия. 2019. № 4. С. 81-89. RSCI, ВАК, РИНЦ. 1 – 40; 2 – 10; 3 – 40; 4 – 10 %. 1 – 45; 2 – 5; 3 – 40; 4 – 10 %.
7. Иванов А.И., Иванова Ж.А., Цыганова Н.А. Эффективность дифференциации доз удобрений в зернопаровом звене севооборота // Вестник Российской сельскохозяйственной науки. 2019. № 1. С. 20-24. DOI: 10.30850/vrsn/2019/1/20-24. (RSCI WoS, ядро РИНЦ, ВАК). 1 – 50; 2 – 40; 3 – 10 %. RSCI, ВАК, РИНЦ
8. Иванов А.И., Иванова Ж.А., Дубовицкая В.И. Влияние ландшафтных условий на свойства почвенного покрова пахотного угодья на пологом склоне озёрно-ледниковой равнины // Российская сельскохозяйственная наука. 2019. № 2. RSCI, ВАК, РИНЦ. 1 – 50; 2 – 30; 3 – 20 %.
9. Иванов А.И., Янко Ю.Г. Мелиорация как необходимое средство развития земледелия Нечерноземной зоны России // Агрофизика. 2019. № 1. 67-73. DOI: 10.25695/AGRPH.2019.01.09. (RSCI WoS, ядро РИНЦ, ВАК). ВАК, РИНЦ
10. Шпанев А.М., Смук В.В. Влияние азотного питания на фитосанитарное состояние посевов озимой пшеницы в Северо-Западном регионе РФ // Агрохимия. 2019. №1. С. 58-65. (RSCI WoS, ядро РИНЦ, ВАК). RSCI, ВАК, РИНЦ
11. Шпанев А.М., Смук В.В. Пространственное размещение сорных растений в посадках картофеля // Земледелие. 2019. №2. С. 42-45. RSCI, ВАК, РИНЦ
12. Литвинович А. В., Лаврищев А. В., Буре В. М, Павлова О. Ю., Ковлева А. О. Изучение динамики изменения содержания подвижного железа в дерново-подзолистой легкосуглинистой почве, мелиорируемой доломитом./ Агрохимия, 2019, №3, с.44-53. DOI: 10.1134/S0002188119030098. RSCI, ВАК, РИНЦ Литвинович А.В. - 30% Буре В.М. - 30% Павлова О.Ю. - 30%
13. Лешко Т. Л. , Литвинович А. В., Манаков П. С., Тябин А. О. Изменение структурного состояния дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы (Umbric Albeluvisols Abruptic) при известковании крупными частицами доломитовой крошки./ Агрофизика, 2019, №1, с. 15-25. DOI Литвинович А.В.-90%. ВАК, РИНЦ

14. A. Litvinovich, I. Salaev, O. Pavlova, A. Lavrishchev, V. Bure, E. Saljnikov. Utilization of large-sized dolomite by-product particles and losses of cations from acidic soil. / *Communications in Soil Science and Plant Analysis.*, 2019, №1. Литвинович А.В. - 30%; Павлова О.Ю. - 30%; Буре В.М. - 30%; Салаев И.В. - 10% Scopus IF 0,34 Q2
15. Витковская С. Е., Шилова Ю. О., Малюхин Д. М. Оценка потенциальной экологической опасности фильтрационных вод полигонов твердых коммунальных отходов Ленинградской области. *Агрофизика*, 2019, №1, с. 1-7. ВАК, РИНЦ
16. Мусаев Ф. Б., Солдатенко А. В., Балеев Д. Н., Прияткин Н. С., Щукина П. А. Исследование разнокачественности семян овощных культур с использованием компьютерного анализа изображений. *Агрофизика*, 2019, №1, с. 38-45. ВАК, РИНЦ
17. Якушев В. В., Ломакин В. С., Матвиенко Д. А., Конев А. В., Часовских С.В., Телал Б. А., Скрынник Б. С. Прототип программно-аппаратного комплекса для дифференцированного внесения агрохимикатов. *Агрофизика*, 2019, №1, с. 60-67. ВАК, РИНЦ
18. Кочетов А.А., Синявина Н.Г. Стратегия создания высокопродуктивных форм редиса, адаптированных для выращивания в светокультуре// *Российская сельскохозяйственная наука*. 2 0 1 9 №1.С.26-30. RSCI, ВАК, РИНЦ
19. Ю. В. Чесноков, Е. В. Канаш, Г. В. Мирская, Н. В. Кочерина, Д. В. Русаков, У. Ловассер, А. Бёрнер. Картирование QTL индексов диффузного отражения листьев яровой гексаплоидной пшеницы (*Triticum aestivum* L.) // *ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ*, 2019, том 66, № 1, с. 46–57. ВАК, РИНЦ
20. переводная версия: –Web of Science, Scopus IF 0,32, Q3
21. Осипов А.И., Шкрабак Е.С. Роль некорневого питания в повышении продуктивности сельскохозяйственных культур //«*Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета*», 2019,1 (54), с. ВАК, РИНЦ
22. Буре В.М., Петрушин А.Ф., Митрофанов Е.П., Митрофанова О.А., Денисов В. ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ // *Сельскохозяйственная биология*, 2019, том 54, № 1, с. 84-90. (Проценты авторов поровну) (DOI: 10.15389/agrobiology.2019.1.84rus) SCOPUS, IF 0,14, Q4
23. Buchkina N. P., Huppi R., Leifeld J. Biochar and short-term N2O and CO2 emission from plant residue-amended soil with different fertilisation history *Zemdirbyste-Agriculture*, vol. 106, No. 2 (2019), p. 99-106. DOI Web of Sci IF 0,761 Q3
24. Данилова Т.Н., Табынбаева Л.К. Полимерные гели для управления водообеспеченностью пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в разных экологических условиях. // *Сельскохозяйственная биология*, 2019, том 54, № 1, с. SCOPUS, IF 0,14, Q4
25. Panova G. G. , E. B. Serebryakov, K. N. Semenov, N. A. Charykov, O.a S. Shemchuk, E. V. Andrusenko, E. V.Kanash, Y. V. Khomyakov, A. M. Shpanev, L. L. Dulneva, N. E. Podolsky, V. V. Sharoyko 2019. Bioactivity Study of the C60-L-Threonine Derivative for Potential Application in Agriculture. *Journal of Nanomaterials*. Volume 2019, Article ID 2306518, 13 pages <https://doi.org/10.1155/2019/2306518> SCOPUS, IF 2,75, Q2
26. Dunaieva E., Popovych V. Melnichuk A., Terleev, V., Nikonorov A., Mirschel W., Topaj A., Shishov D. Water deficits in the water economics complex of Crimea. *METEOROLOGY HYDROLOGY AND WATER MANAGEMENT-RESEARCH AND OPERATIONAL APPLICATIONS*. (1): 57-64. Q4? Работа по грантам!
27. Желудков А., Потрахов Н., Белецкий С. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ РЕНТГЕН-АНАЛИЗА ЗЕРНА И СЕМЯН Комбикорма. 2019. № 2. С. 38-43.
28. Terleev V., Mirschel W., Nikonorov A., Ginevsky R., Lazarev V., Pavlova V., Topaj A., Pashtetsky V., Dunaieva I., Popovych V., Melnichuk A., Layshev K. IMPROVED HYDROPHYSICAL FUNCTIONS OF THE SOIL AND THEIR COMPARISON WITH

- ANALOGUES BY THE WILLIAMS-KLOOT TEST *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2019. Т. 983. С. 449-461.
29. Dunaieva I., Mirschel W., Popovych V., Pashtetsky V., Golovastova E., Vecherkov V., Melnichuk A., Terleev V., Nikonorov A., Ginevsky R., Lazarev V., Topaj A. GIS SERVICES FOR AGRICULTURE MONITORING AND FORECASTING: DEVELOPMENT CONCEPT *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2019. Т. 983. С. 236-246.
 30. Бурова А. В., Балашов Е. В. Последствие навоза и влияние полного минерального удобрения на индикаторы качества нижней части пахотного слоя дерново-подзолистой почвы *Агрофизика*, № 2, 2019, с. 1-7. (ВАК, РИНЦ)
 31. Terleev V., Mirschel W., Nikonorov A., Lazarev V., Ginevsky R., Topaj A., Moiseev K., Pashtetsky V., Dunaieva I., Popovych V., Melnichuk A., Arkhipov M. MODELS OF HYSTERESIS WATER RETENTION CAPACITY AND THEIR COMPARATIVE ANALYSIS ON THE EXAMPLE OF SANDY SOIL *Advances in Intelligent Systems and Computing*. 2019. Т. 983. С. 462-471. (Scopus Q3, ядро РИНЦ)
 32. Мухина И.М., Рижия Е.Я., Хорак Я. Динамика минерального азота в темно-серой лесной почве при внесении биоугля с компостом и сульфатом аммония. *Проблемы агрохимии экологии*, 2019, № 2. Ядро РИНЦ
 33. Иванов А.И., Иванова Ж. А., Рижия Е. Я., Архипов М.В., Соколов В.И., Вязовский А.А. Эффективность вторичного освоения кормовых угодий в условиях Тосненской низины // *Земледелие*. 2019. № 3. С. 7–11. DOI: 10.24411/0044-3913-2019-10302. Ядро РИНЦ 1 – 30; 2 – 40; 3 – 5; 4 – 5; 5 – 10; 6 - 10 %
 34. Иванов А.И., Иванова Ж.А., Моисеев Д.А., Фрейдкин И.А., Соколов И.В. О целесообразности использования нового органоминерального удобрения на основе птичьего помёта в полевом севообороте на дерново-подзолистой почве // *Земледелие*. 2019. № 4. С. 15-19. DOI: 10.24411/0044-3913-2019-10403 RSCI, ядро РИНЦ, ВАК. 1 – 45; 2 – 40; 3 – 5; 4 – 5; 5 – 5 %.
 35. Шпанев А.М., Лаптиев А.Б., Гончаров Н.Р., Воропаев В.В. Интегрированная защита озимой ржи на Северо-Западе России // *Защита и карантин растений*. - 2019. - №6. - С. 9-14. РИНЦ, ВАК
 36. Фесенко М.А., Шпанев А.М. Фотометрическая экспресс-диагностика минерального питания и фитосанитарного состояния посевов зерновых культур // *Агрофизика*. - 2019. - №2. - С. 54-63. РИНЦ, ВАК
 37. Михайленко И.М., Тимошин В.Н. Экспертные системы управления агротехнологиями в облачных информационных системах // *Вестник российской сельскохозяйственной науки*. 2019. №3. С. 12-18. DOI: 10.30850/vrsn/2019/3/. RSCI, ядро РИНЦ, ВАК
 38. Якушев В.П., Дубенок Н.Н., Лупян Е.А. Опыт применения и перспективы развития технологий дистанционного зондирования Земли для сельского хозяйства // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2019. Т. 16. № 3. С.11–23. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-11-23 SCOPUS, IF 0,28, Q3
 39. Якушев В.П., Канаш Е.В., Якушев В.В., Матвеев Д.А., Русаков Д.В., Блохина С.Ю., Петрушин А.Ф., Митрофанов Е.П. Новые возможности автоматизации процесса обнаружения внутривидовой неоднородности по гиперспектральным снимкам и оптическим критериям // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2019. Т. 16. № 3. С.24–32. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-24-32 SCOPUS, IF 0,28, Q3
 40. Музылев Е.Л., Старцева З.П., Зейлигер А.М., Ермолаева О.С., Волкова Е.В., Василенко Е.В., Осипов А.И. Использование спутниковых данных о характеристиках подстилающей поверхности и метеорологических характеристиках при моделировании водного и теплового режимов большого сельскохозяйственного региона // *Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса*. 2019. Т. 16. № 3. С. 44–60. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-44-60 SCOPUS, IF 0,28, Q3

41. Шпанёв А.М. Экспериментальная база для дистанционного зондирования фитосанитарного состояния агроэкосистем на Северо-Западе РФ // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С.61–68. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-61-68 SCOPUS, IF 0,28, Q3
42. Матвеев Д.А., Якушев В.В., Якушев В.П. Прецизионное управление азотным режимом яровой пшеницы на основе дистанционного зондирования посевов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С.79–86. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-79-86 SCOPUS, IF 0,28, Q3
43. Блохин Ю. И., Белов А. В., Блохина С. Ю. Комплексная система контроля влажности почвы и локальных метеоусловий для интерпретации данных дистанционного зондирования // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 87–95. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-87-95 SCOPUS, IF 0,28, Q3
44. Дубенок Н.Н., Янко Ю.Г., Петрушин А.Ф., Калиниченко Р.В. Перспективы использования данных дистанционного зондирования в оценке состояния мелиоративных систем и эффективности использования мелиорированных земель // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 96–104. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-96-104 SCOPUS, IF 0,28, Q3
45. Кочерина Н.В. Молекулярно-генетическая характеристика данных дистанционно-оптических методов в целях эффективного отбора генотипов для селекции растений // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С.105–109. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-105-109 SCOPUS, IF 0,28, Q3
46. Захарян Ю.Г., Комаров А.А. Перспективы использования геостатистики для анализа состояния растений по данным дистанционного зондирования Земли // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т. 16. № 3. С. 140–148. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-3-140-148 SCOPUS, IF 0,28, Q3
47. Михайленко И.М. Управление агротехнологиями и роботизированные средства реализации // Инновации в сельском хозяйстве. 2019. №1(3). С. 242-258. РИНЦ, без DOI
48. Драгавцев В.А. Новые решения технологических задач селекционного повышения урожая. // Журнал «АгроФорум», 2019. № 1 (февраль 2019). С. 64-71. (не входит в базы данных систем цитирования)
49. Драгавцев В.А. Решения технологических задач селекционного повышения урожая, вытекающие из Теории эколого-генетической организации количественных признаков. // Eastern European Scientific Journal, # 2 (42). 2019. P. 9-17. (Elibrary (архив издательства); Research Bib Cosmos impact factor; Index Copernicus)
50. Pavlova O.Yu., Litvinovich A.V., Lavrishchev A.V., Bure V.M., Saljnikov E Eluvial losses of Ca from umbric albeluvisols abruptic produced by different doses of lime: column experiment Zemljiste i biljka. 2019. Т. 68. № 1. С. 1-12 Не РИНЦ, не ВАК, DOI:10.5937/ZemBilj1901001P
51. Pavlova O.Yu., Litvinovich A.V., Lavrishchev A.V., Belimov A.A., Saljnikov E. Composition of organo-mineral complexes migrating in soddy-podzolic soil (umbric albeluvisols abruptic). Zemljiste i biljka. 2019. Т. 68. № 1. С. 13-23. Не РИНЦ, не ВАК DOI:10.5937/ZemBilj1901013P