

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов

Смутнева Петра Владимировича,
кафедра «Микробиология и биотехнология»

| № п/п | Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|--------------------|--|--|--|---------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) учебные издания | | | | | |
| 1. | Аналитическая химия и физико-химические методы анализа (методические указания по выполнению лабораторных работ) | Печатная | Саратов: ООО «Амирит», 2021. – 52 с. | <u>3,25</u> 0,54 | Ловцова Л.Г., Сазонова И.А., Жничкова Е.Г., Исайчева Л.А. Спирихина Т.В. |
| 2 | Общая и неорганическая химия (учебное пособие для вузов) | Печатная | Саратов: ООО «Амирит», 2021. – 65 с. | <u>4,10</u> 0,58 | Ловцова Л.Г., Исайчева Л. А., Жничкова Е.Г., Шкель А.А., Шпуль С.В. и другие, всего 7 человек |
| 3 | General and inorganic chemistry (study guide for universities) | Печатная | Саратов: ООО «Амирит», 2021. – 34 с. | <u>2,13</u> 0,36 | Lovtsova L.G., Larionova O.S., Shkel A.A., Shpul S.V., Smirnova K.Yu. |
| б) научные труды | | | | | |
| 4. | Retrospective analysis of the spread of cat chlamydia and features of its treatment with a drug based on azithromycin (научная статья) (английский язык) | Электронная | E3S Web of Conferences : 8, Rostovon-Don, 19–30 августа 2020 года. – Rostovon-Don, 2020. – P. 06018. | 2,350 Мб | Strugovschikov A., Pudovkin N., Subbotin I. |
| 5. | Оптимизация биотехнологии производства кисломолочного напитка на основе молока, полученного от коров голштинской породы (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2020. – № 10. – С. 76-80. (ВАК) | <u>0,25</u> 0,03 | Горлов И.Ф., Николаев Д.В., Забелина М.В., Божкова С.Е., Тюрин И.Ю. и другие, всего 7 человек |

| | | | | | |
|-----|--|----------|---|---------------------|--|
| 6. | Изменение белково-азотистого обмена у здоровых и больных хламидиозом кошек под влиянием препарата Азитронит (научная статья) | Печатная | Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2020. – Т. 244, № 4. – С. 192-196. (ВАК) | <u>0,25</u> 0,06 | Струговщиков А.Ю. Пудовкин Н.А. Салаутин В.В |
| 7. | Характеристика мочевинообразовательной функции печени кошек, больных хламидиозом (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2020. – № 12. – С. 72-74. (ВАК) | <u>0,13</u> 0,03 | Струговщиков А.Ю., Пудовкин Н.А., Салаутин В.В. |
| 8. | Влияние качества корма на показатель оксидативного стресса осетровых рыб (научная статья) | Печатная | Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2020 год (Саратов, 16–17 марта 2021 года) – Саратов: ООО "Центр социальных агроинноваций СГАУ", 2021– С. 144-149. | <u>0,31</u> 0,08 | Ловцов И. В., Ловцова Л. Г., Гуркина О. А. |
| 9. | Влияние виноградного сока на органолептические и физико-химические показатели плюшки Московской (научная статья) | Печатная | Национальная научно-практическая конференция, «Зыкинские чтения» (Саратов, 28 апреля 2021 г.) – Саратов: ООО «ЦеСАин», 2021. – С. 230-233. | <u>0,19</u> 0,19 | - |
| 10. | Opportunities and prospects for the development of complex biocompatible plant protection products based on some natural nitrogen compounds for solving agricultural problems (научная статья) (английский язык) | Печатная | IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 723 (2021) 032069 (Scopus) | <u>0,63</u> 0,12 | Z. Khaptsev, A. Bogdanov, M. Kadomtseva, L. Isaicheva |

| | | | | | |
|-----|--|----------|---|---------------------|---|
| 11. | Study of fatty acid esters obtained from the biomass of <i>Hermetia illucens</i> larvae and the prospects of their use in the food industry (научная статья) (английский язык) | Печатная | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Michurinsk, 12 апреля 2021 года. – Michurinsk, 2021. – P. 012090 (Scopus) | <u>0,44</u> 0,07 | Smirnova K. Y., Karmeeva Y. S., Bannikova A. V., Shpul S.V., Krasnikova E.S. |
| 12. | Гепатопротекторное действие Оксиметилурацила при экспериментальном токсическом гепатите (научная статья) | Печатная | Аграрная наука. – 2021. – № 4. – С. 17-20. (ВАК) | <u>0,19</u> 0,04 | Прохорова Т. М., Попова Э.В., Гуркина О.А., Рубанова М.Е |
| 13. | Технология производства паштетов путем замены мясного сырья растительными компонентами (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2021. – № 2. – С. 49-54. (ВАК) | <u>0,31</u> 0,06 | Николаев Д.В., Божкова С.Е., Забелина М. В. Преображенская Т. С. Тюрин И. Ю. |
| 14. | Эффективность использования технологии вареных колбасных изделий с томатными компонентами (научная статья) | Печатная | Аграрный научный журнал. – 2021. – № 3. – С. 58-61. (ВАК) | <u>0,19</u> 0,03 | Николаев Д.В., Божкова С.Е., Андрющенко Д.С., Забелина М.В., Лёвина Т.Ю., Горошко Д. Д. Тюрин И. Ю. |
| 15. | Application of the principal component analysis (PCM) as an innovative technology for assessing the morphological and functional state of agricultural poultry with diseases of bacterial genesis (научная статья) (английский язык) | Печатная | BIO Web of Conferences 37 , 00106 (2021) (Scopus) | <u>0,63</u> 0,12 | L. Lovtsova, S. Pidenko, L. Isaicheva, A. Shkel |
| 16. | Возрастная динамика мочевинообразовательной и глюконеогенной функций печени кроликов (научная статья) | Печатная | Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий» (Саратов, 14–15 апреля 2022 года). – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2022. – С. | <u>0,25</u> 0,13 | Желнова А. С. |

| | | | | | |
|----|---|----------|--|---------------------|--|
| | | | 124-128 | | |
| 17 | Использование наполнителей растительного происхождения для получения кисломолочного продукта функционального назначения (научная статья) | Печатная | Национальная научно-практическая конференция, «Зыкинские чтения» (Саратов, 28 апреля 2022 г.) – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2022. – С. 200-203. | <u>0,19</u> 0,19 | - |
| 18 | Совершенствование состава питательных сред для выращивания <i>Corynebacterium glutamicum</i> В-11167 - продуцента лизина (научная статья) | Печатная | Всероссийская научно-практическая конференция студентов, магистров, аспирантов и молодых ученых «Вклад молодых ученых в инновационное развитие АПК региона» (Махачкала, 06 апреля 2023 года.) – Махачкала: Дагестанский государственный аграрный университет им. М.М. Джамбулатова, 2023. – С. 360-365 | <u>0,31</u> 0,07 | Сапаргалиева А.А., Жничкова Е.Г., Ловцова Л.Г. |