**Книги**

1. Ильюх, М. П. Зоология: курс лекций / М.П. Ильюх, Б.К. Котти. – Москва : Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 162 с. – ISBN 978-5-4499-0789-9. DOI: 10.23681/5756943
2. Зоология: учебно-методическое пособие / М.П. Ильюх, Б.К. Котти. – Москва : Берлин: Директ-Медиа, 2020. – 94 с. – ISBN 978-5-4499-0790-5. DOI: 10.23681/575694
3. Курсовые работы по зоологии: учебно-методическое пособие / Б.К. Котти, М.П. Ильюх, С.В. Пушкин, Р.В. Зуев. – Москва : Берлин: Директмедиа, 2020. – 54 с. - ISBN 978-5-4499-0791-2. DOI: 10.23681/575695
4. Учебная практика по зоологии: учебное пособие / С.В. Ильюх, Б.К. Котти, М.П. Пушкин, А.Н. Хохлов. – Москва : Берлин: Директмедиа, 2020. – 115 с. - ISBN 978-5-4499-0792-9. DOI: 10.23681/575696
5. [Эпидемиологическая обстановка по природно-очаговым инфекционным болезням в южном и Северо-Кавказском федеральных округах в 2019 г](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43953928). аналитический обзор / В.М. Дубянский, Л.И. Шапошникова, Н.В. Цапко [и др.]. – Ставрополь: Литера, 2020. – 96 с.
6. Инновации и современное общество: сохраняя прошлое, создаем будущее: монограия / под общ. ред. Г.Ю. Гуляева. – Пенза: Наука и Просвещение, 2020. – 192 с.

**Публикации в научных журналах**

1. Исследование полиморфизма генов соматотропина и лептина у овец северокавказской мясо-шерстной породы / Л.Н. Скорых, Д.А. Ковалев, Н.С. Сафонова, А.А. Омаров // Ветеринария и кормление. – 2020. – № 1. – С. 37–39.
2. Эпизоотологическая ситуация по отдельным зооантропонозам Российской Федерации и Ставропольском крае / С.С. Абакин, В.А. Оробец, Д.Г. Пономаренко, И.В. Климанович, В.И. Заерко // Ветеринарный врач. – 2020. - № 1. – С. 4-4.
3. Анализ эпидемиологических рисков заражения людей туляремией в природном очаге степного типа на территории Ставропольского края в 2003-2018 гг. и пути их минимизации / А.А. Зайцев, Д.С. Агапитов, О.А. Гнусарева, В.В. Остапович, А.В. Сазонов, В.М. Дубянский. – Здоровье населения и среда обитания. – 2020. - № 3.- С. 52-56.
4. Особенности проявлений эпидемиологического процесса клещевых трансмиссивных инфекций на юге России в современный период / Н.Ф. Василенко, Д.А. Прислегина, Т.В. Таран, О.В. Малецкая, А.Е. Платонов, Е.А. Манин, О.В. Семенко, А.С. Волынкина, Д.В. Ефременко, В.В. Остапович, А.Н. Куличенко // Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2020. – Т. 10, № 1. – С. 14-20.
5. Эпидемиологическая ситуация по Крымской геморрагической лихорадке в Российской Федерации в 2019 г. и прогноз на 2020 г. / А.С. Волынкина, Е.С. Котенев, О.В. Малецкая, О.Н. Скударева, Л.И. Шапошникова, А.В. Колосов, Ю.М. Тохов, Н.Ф. Василенко, Е.А. Манин, Д.А. Прислегина, Е.В. Яцменко, А.Н. Куличенко // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. - № 1. – С. 14-20.
6. Эпидемиологическая и эпизоотическая обстановка по чуме в Российской Федерации и прогноз ее развития на 2020-21025 гг. / Н.В. Платонов, Г.А. Ерощенко, И.Г. Карнаухов, А.А. Кузнецова, А.Н. Матросов, А.В. Иванова, А.М. Поршаков, М.Н. Лапин, В.М. Корзун, Д.Б. Вержуцкий, Т.З. Аязбаев, А.А. Лопатин, У.М. Ашибоков, С.В. Балахонов, А.Н. Куличенко, В.В. Кутырев // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. - № 1. – С. 43-50.
7. Природно-очаговые вирусные лихорадки на юге европейской части России Лихорадка Западного Нила / О.В. Малецкая, Д.А. Прислегина, Т.В. Таран, А.Е. Платонов, В.М. Дубянский, А.С. Волынкина, Н.Ф. Василенко, Н.В. Цапко // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. - № 1. – С. 109-114.
8. Разработка иммунодиагностических препаратов для детекции возбудителя чумы (капсульной и бескапсульной форм) / И.С. Тюменцева, Е.Н. Афанасьев, С.А. Курчева, И.В. Жарникова, Е.В. Жданова, А.А. Семирчева, А.Г. Кошкидько // Здоровье населения и среда обитания. – 2020. – № 4. – С. 64–68.
9. Kotti, B.K. The Significance of *Fleas* (*Siphonaptera*) in the Natural Plague Foci / B.K. Kotti, M.V. Zhilzova / Entomological Review. – 2020. – V. 100, No. 2. – P. 191–199.
10. Обнаружение РНК многокомпонентного вируса у больных Крымской –Конго геморрагической лихорадкой на юге России / В.А. Терновой, А.В. Гладышева, А.О. Семенцова, А.В. Зайковская, А.С. Волынкина, Е.С. Котенев, А.П. Агафонов, В.Б. Локтев // Вестник Российской академии медицинских наук. – 2020. – Т. 75, № 2. – С. 129-134.
11. Медведев С.Г. Разнообразие переносчиков возбудителя чумы: полигостальные паразиты – блохи рода *Rhadinopsylla Jordan et Rothschild, 1911* (*Siphonaptera: Hystrichopsyllidae*) / С.Г. Медведев, Д.Б. Вержуцкий, Б.К. Котти // Паразитология. – 2020. – № 3. – С. 205–230. Применение сорбентов в подготовке образцов для масс-спектрометрического анализа (обзор) / И.В. Жарникова, С.А. Курчева, Т.В. Жарникова, Е.А. Котенева, А.С. Геогджаян, О.А. Гнусарева, А.В. Калинин, О.И. Цыганкова, А.Г. Кошкидько // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии имени Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 40–50.
12. Анализ эпидемической и эпизоотической ситуации по бруцеллезу в мире в 2019 г. и прогноз на 2020 г. в Российской Федерации / Д.Г. Пономаренко, Д. В. Русанова, А.А. Хачатурова, О.Н. Скударева, О.В. Логвиненко, Е.Л. Ракитина, М.В. Костюченко, О.В. Семенко, О.В. Малецкая, А.Н. Куличенко // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 2. – С. 48–56.
13. Анализ ситуации по сибирской язве в 2019 г., прогноз на 2020 г. / А.Г. Рязанова, О.Н. Скударева, Д.К. Герасименко, О.В. Семенова, Л.Ю. Аксенова, Е.И. Еременко, Н.П. Буравцева, Т.М. Головинская, Н.Г. Варфоломеева, Г.А. Печковский, Д.К. Чмеренко, А.Н. Куличенко // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 2. – С. 57–61.
14. Diazapyrenes: interaction with nucleic acids and biological activity / A. M. Zhirov, D. A. Kovalev, D.V. Ulshina, S.V. Pisarenko, O.P. Demidov, I.V. Borovlev // Chemistry of Heterocyclic Compounds. - 2020. - 56(6). – P. 674–693. DOI 10.1007/s10593-020-02717-1
15. Омиксные технологии в изучении *bacillus anthracis* / Г.А. Печковский, Л.Д. Тимченко, Е.И. Еременко, Д.А. Ковалев, А.Н. Куличенко // Астраханский медицинский журнал. - 2020. - Т. 15, № 2. - С. 13-23.
16. A CHECKLIST OF THE TICKS (ACARI: IXODIDAE) OF RUSSIA Цапко Н.В. Список видов иксодовых клещей (*acari: ixodidae*) России / Н.В. Цапко // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 4. – С. 341-352.
17. Особенности получения белкового комплекса вегетативных культур Bacillus anthracis для протеомного картирования штаммов / Е.А. Котенева, О.И. Цыганкова, А.В. Калинин, И.С. Родионов, А.В. Абрамович, В.Ю. Щербакова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 4. – С. 311–338.
18. Оценка безопасности индигенных лактобацилл кишечника перспективных в качестве аутопробиотиков / Е.А. Боровкова, Е.В. Алиева, Д.А. Ковалёв, Н.А. Шапаков, А.Б. Карасёва, А.Н. Цапиева, А.Н. Суворов, D. Guo, J. Yang, Sh. Zhao // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2020. - № 7. – С. 14-19.
19. Котти Б.К. Блохи (*Siphonaptera*) млекопитающих и птиц на Восточном Кавказе / Б.К. Котти, Ю.С. Артюшина // Паразитология. – 2020. – Т. 54, № 5. – С. 430-440.
20. [Качественные показатели экспериментальных бруцеллезных антигенных препаратов, предназначенных для клеточных тестов in vitro](https://journal.microbe.ru/jour/article/view/1367) / [C. А. Курчева](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=C.%20AND%20%D0%90.%20AND%20%D0%9A%D1%83%D1%80%D1%87%D0%B5%D0%B2%D0%B0), [Д. А. Ковалев](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%94.%20AND%20%D0%90.%20AND%20%D0%9A%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D0%B2), [Д. Г. Пономаренко](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%94.%20AND%20%D0%93.%20AND%20%D0%9F%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE), [Ю. В. Сирица](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%AE.%20AND%20%D0%92.%20AND%20%D0%A1%D0%B8%D1%80%D0%B8%D1%86%D0%B0), [М. В. Костюченко](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%9C.%20AND%20%D0%92.%20AND%20%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8E%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE), [А. Г. Кошкидько](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20AND%20%D0%93.%20AND%20%D0%9A%D0%BE%D1%88%D0%BA%D0%B8%D0%B4%D1%8C%D0%BA%D0%BE), [И. В. Жарникова](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%98.%20AND%20%D0%92.%20AND%20%D0%96%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B0),[Е. Л. Ракитина](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%95.%20AND%20%D0%9B.%20AND%20%D0%A0%D0%B0%D0%BA%D0%B8%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0), [О. В. Логвиненко](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%9E.%20AND%20%D0%92.%20AND%20%D0%9B%D0%BE%D0%B3%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE), [А. М. Жиров](https://journal.microbe.ru/index.php/jour/search?authors=%D0%90.%20AND%20%D0%9C.%20AND%20%D0%96%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2) // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. – № 3. – С. 83–88.
21. Пономаренко Д.Г. Патогенез бруцеллеза: анализ иммунопатологической концепции (материал для подготовки лекции) / Д.Г. Пономаренко, Н.С. Саркисян, А.Н. Куличенко // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2020. - № 3. – С. 96-105.
22. Complete Genome Sequence and Evaluation of Expression Level for Genes Associated with Virulence for a Clinical Brucella Melitensis Strain C-573 Isolated in Russia / S.V. Pisarenko, D.A. Kovalev, A.Yu. Evchenko, D.G. Ponomarenko, O.V. Bobrysheva, A.M. Zhirov, I.V. Kuznetsova, D.V. Rusanova, A. N. Kulichenko // Applied Microbiology: Theory & Technology. – 2020. – Vol. 1, Issue 2. – P.95-106.
23. Таксоценозы блох основных носителей чумы на территории южной части Прикаспийского [песчаного природного очага чумы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44237941) / Н.В. Ермолова, Ю.С. Артюшина, Е.В. Лазаренко, М.П. Григорьев, Л.И. Климова, П.Н. Коржов, Д.Б. Сурхаев, А.Х. Халидов, Д.М. Бамматов // [Медицинская паразитология и паразитарные болезни](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44237935). - 2020. - [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44237935&selid=44237941). - С. 39-45. [VNTR локусы как индикаторы пролинзависимых штаммов микроба чумы (yersinia pestis) в центрально-кавказском высокогорном природном очаге чумы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44261942) / В.М. Дубянский, А.С. Волынкина, А.П.Анисимов // [Инфекция и иммунитет](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44261930). - 2020. - Т. 10, [№ 4](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44261930&selid=44261942). - С. 735-740.
24. [Применение cast-теста для оценки у людей специфической реактивности к возбудителю сибирской язвы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44280685) / Д.Г. Пономаренко, Е.Л. Ракитина, М.В. Костюченко, О.В. Логвиненко, А.Г. Рязанова, Л.Ю. Аксенова, Н.П. Буравцева, И.С. Тюменцева, С.А. Курчева, А.Н. Куличенко // [Медицинская иммунология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44280665). - 2020. - Т. 22, [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44280665&selid=44280685). - С. 1017-1024.
25. [Ретроспективный анализ эпизоотолого-эпидемиологической ситуации по сибирской язве в республике крым с применением гис-технологий](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44346307) / Д. К. Герасименко, А.Г. Рязанова, Н.П. Буравцева, В.М. Мезенцев, О.В. Семенко, Л.Ю. Аксенова, О.В. Семенова, Н.Г. Варфоломеева, Н.А. Пеньковская, С.А. Листопад, С.М. Суфьянова, А.Н. Куличенко // [Здоровье населения и среда обитания](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44346295). - 2020. - [№ 11 (332)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=44346295&selid=44346307). - С. 78-84.
26. Эволюция фенотипических свойств в молекулярно-генетической организации геномов штаммов *vibrio cholera* О1 биовара Эль Тор, выделенных от больных и из объектов окружающей среды на Кавказе с 1970 по 1998 год / В.Н. Савельев, Д.А. Ковалев, И.В. Савельева, Т.В. Таран, Е.И. Подопригора, О.В. Васильева, Н.А. Шапаков, Ю.А. Алехина, А.Н. Куличенко// Здоровье населения и среда обитания. – 2020. - № 12. – С. 56-61.
27. Аналитические характеристики диагностических препаратов для иммуноанализа особо опасных инфекций / И.В. Жарникова, С.А. Курчева, Д.В. Русанова, Т.В. Жарникова // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 36–42.
28. Использование ростостимулирующих добавок в питательных средах для масштабирования производства препарата вакцины чумной живой / Н.В. Абзаева, С.Е. Гостищева, Л.С. Катунина, Д.В. Ростовцева, Г.Ф. Иванова, А.В. Костроминов, А.А. Курилова // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 5–9.
29. Разработка защитной среды высушивания для стабилизации эритроцитарного антигенного туляремийного диагностикума / А.Г. Кошкидько, С.А. Курчева, И.В. Жарникова, О.Л. Старцева // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 12–16.
30. Котти Б.К. Блохи (*Siphonaptera*) мелких млекопитающих степного Подонья / Б.К. Котти, В.В. Стахеев, А.В. Забашта // Наука. Инновации. Технологии. – 2020. - № 4. – С. 7-14.
31. Мобильные комплексы СПЭБ Роспотребнадзора как действенный инструмент при реализации мероприятий по противодействию новой короновирусной инфекции *covid 19* / А.Ю. Попова, К.Б. Ежлова, Ю.В. Демина, А.Н. Куличенко, О.В. Малецкая, А.Г. Рязанова, И.В. Кузнецова, О.А. Гнусарева, М.Е. Михайлова, Ю.В. Сирица, Е.А. Манин [и др.] // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. - № 4. – С. 92-98.
32. [Природно-очаговые вирусные лихорадки на юге Европейской части России. Крымская геморрагическая лихорадка](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44656139) / О.В. Малецкая, Т.В. Таран, Д.А. Прислегина, В.М Дубянский, А.С. Волынкина, О.В. Семенко, Н.Ф. Василенко, М.А. Тарасов, ЕН.В. Цапко // Проблемы особо опасных инфекций. – 2020. - № 4. – С. 75-80.
33. Medvedev S.G. Diversity of Fleas, Vectors of Plague: Fleas of the Genus Rhadinopsylla Jordan et Rothschild, 1911 (Siphonaptera, Hystrichopsyllidae) / S.G. Medvedev, D. B. Verzhutsky, B.K. Kotti // Entomological Review. – 2020. –   Vol. 100, Issue 9. – P. 1218 – 1235.
34. *Bacillus anthracis* molecular diversity in Russia and some CIS countries. Abstract and E-poster for 2nd Microbiology Conference / E.I. Eremenko, S.V. Pisarenko, L.Yu. Aksenova, A.G. Ryazanova, A.M. Zhirov, O.V. Semenova, O.V. Bobrisheva, D.A. Kovalev, A.N. Kulichenko // Journal of Microbiology and Immunology. 2020. – V. and Issue: S(1)