

СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов
доктора биологических наук,
профессора кафедры «Микробиология, биотехнология и химия»
Абрамовой Елены Геннадьевны

№ 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	Методы биотехнологии. Биотехнология. Технологические аспекты биотехнологии. Часть I (учебное пособие)	Печ.	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2018. - 168 с.	168/25	Никифоров А.К. Комиссаров А.В. Волох О.А., Ларионова О.С.
2	Системы организации, контроля и управления биотехнологическими процессами и производством. Часть I. Нормирование биотехнологических производств (учебное пособие)	Печ.	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2019. – 220 с.	220/30	Фауст Е.А., Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Волох О.А., Ларионова О.С.
3	Общая биотехнология. Часть I. Ферментационные процессы. Имобилизованные клетки и ферменты (учебное пособие)	Печ.	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2020. – 160 с.	160/10	Фауст Е.А. Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Волох О.А., Ларионова О.С.
4	Современные приборы и оборудование биотехнологических лабораторий. Часть I. Современное оборудование биотехнологических лабораторий для разработки лабораторно-экспериментальных технологий (учебное пособие)	Печ.	Саратов: ООО Издательство «КУБиК», 2021. – 228 с.	228/40	Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Волох О.А., Генералов С.В., Киреев М.Н. и другие, всего 8 чел.
б) научные труды					
5	Определение доли инфицированных вирусом	Печ.	Журнал микробиологии, эпидемиологии и имму-	8/2	Кравцов А.Л., Генералов С.В.,

	бешенства клеток линии Vero с помощью проточной цитометрии (научная статья)		нобиологии. – 2018. – № 3. – С. 18–25(Scopus)		Кожевников В.А., Гаврилова Ю.К., Кочкин А.В. и другие, всего 6 человек
6	Экспресс-анализ активности антирабических сывороток и иммуноглобулина в клеточных культурах методом иммунофлуоресценции (научная статья)	Печ.	Биотехнология. – 2018. – Т. 34. - № 4. – С. 83–88 (Scopus)	6/3	Гаврилова Ю.К., Генералов С.В., Савицкая Л.В., Галкина М.В., Кочкин А.В.
7	Антитоксическая активность противохолерного энтеросорбционного препарата в опытах <i>in vivo</i> (научная статья)	Печ.	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14. –№ 4. – С. 48–53 (ВАК)	6/2	Овчинникова М.В., Кириллова Т.Ю., Плотников И.А., Никифоров А.К., Адамов А.К.
8	Разработка питательной среды на основе гидролизата фибрина для культивирования клеточных культур Vero и ВНК-21 и репродукции вируса бешенства (научная статья)	Печ.	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14. –№ 3. – С. 50–55 (ВАК)	6/2	Генералов С.В., Жулидов И.М., Антонычева М.В., Холматов К.И., Гаврилова Ю.К. и другие, всего 7 человек
9	Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» – 100 лет / Под ред. докт. мед.наук, проф. А.Ю. Поповой, акад. РАН, докт. мед. наук, проф. В.В. Кутырева (монография)	Печ.	Красногорск: ООО «Красногорский полиграфический комбинат», 2018. – 368 с.	368/10	Кутырев В.В., Щербакова С.А., Девдариани З.Л., Удовиченко С.К., Кедрова О.В. и другие, всего 65 чел.
10	Успехи и проблемы практической реализации комплекса мер профилактики бешенства на территории Российской Федерации (научная статья)	Печ.	Материалы XIV Межгосударств.науч.-практ. конференции «Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в государствах-участниках СНГ», посв. 100-летию ФКУЗ РосНИПЧИ «Микроб». Саратов, 20-21 ноября 2018 г. Саратов: Изд-во ООО «Амирит», 2018 –С. 89-91	3/3	Гаврилова Ю.К., Генералов С.В., Кочкин А.В., Галкина М.В., Савицкая Л.В., и другие, всего 8 человек
11	Проточная цитометрия при определении уровня специфических антител в препарате	Печ.	Сборник тезисов V Международной конференция молодых ученых: биотехнологов, молекулярных	4/1	Генералов С. В., Кравцов А.Л., Кожевников В.А., Гаврилова Ю. К.

	антирабического иммуноглобулина (тезисы докладов науч.-практич. конф.)		биологов и вирусологов. Кольцово, 23-25 октября 2018 г. Кольцово: АНО «Инновационный центр Кольцово», 2018. – С. 38-41		
12	Получение антител к рибонуклеопротеину вируса бешенства и оценка возможности их применения (научная статья)	Печ.	Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены. Материалы X Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, Москва, 24-26 октября 2018, Изд-во: Русский Печатный Двор, 2018. - С. 147–149.	3/2	Гаврилова Ю.К., Генералов С.В.
13	Проточная цитометрия при анализе вирус-нейтрализующей активности антирабических сывороток и иммуноглобулина (научная статья)	Печ.	Инфекция и иммунитет. – 2019. – Т. 9. - № 1. – С. 107–114 (Scopus)	8/3	Генералов С.В., Кравцов А.Л., Кожевников В.А., Гаврилова Ю.К., Никифоров А.К.
14	Регистрационная документация и изменения к ней как элемент системы менеджмента качества при производстве антирабического иммуноглобулина (научная статья)	Печ.	Разработка и регистрация лекарственных средств. – 2019. – Т. 8. - № 1. – С. 92–96 (ВАК)	5/4	Лобовикова О.А., Шульгина И.В., Никифоров А.К., Комиссаров А.В., Демченко В.А. и другие, всего 9 человек
15	Применение атомно-силовой микроскопии в изучении ультраструктуры клеток эукариот (научная статья)	Печ.	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2019. – Т. 15. – № 1. – С.47–52 (ВАК)	6/1	Ерохин П.С., Генералов С.В., Уткин Д.В., Кузнецов О.С., Осина Н.А.
16	Разработка схемы получения антител к рибонуклеопротеину аттенуированного вируса бешенства (научная статья)	Печ.	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 5. – С. 3–8(Scopus)	6/2	Гаврилова Ю.К., Генералов С.В., Киреев М.Н., Шарипова Н.А., Савицкая Л.В. и другие, всего 8 человек
17	Бешенство и антирабические препараты: от прививки Пастера к современным биотехнологиям (научная статья)	Печ.	Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2019. – № 5. – С. 83–94(Scopus)	11/11	Никифоров А.К., Мовсисянц А.А., Жулидов И.М.
18	Современные биотех-	Печ.	Научное обеспечение про-	4/3	Генералов С.В.,

	нологии производства иммунобиологического препарата для пост-экспозиционной профилактики бешенства – антирабического иммуноглобулина (научная статья)		тивоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения. Сб. научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию ФБУН ННИИЭМ им. акад. И.Н. Блохиной Роспотребнадзора. Нижний Новгород, 11-12 сентября 2019 г. Нижний Новгород: Ремедиум Приволжье, 2019. – С. 305–308.		Гаврилова Ю.К., Жулидов И.М., Никифоров А.К.
19	Биоэтические аспекты совершенствования производства антирабического иммуноглобулина в России (научная статья)	Печ.	БИОпрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. –2020. – Т. 20, № 2. – С. 89-96 (ВАК)	8/3	Генералов С.В., Гаврилова Ю.К.
20	Полногеномное секвенирование и филогенетический анализ штамма вируса бешенства «Москва 3253», адаптированного к перевиваемой линии клеток Vero (научная статья)	Печ.	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. –2020. Т. 38, № 4. – С. 196-202 (Scopus)	7/2	Краснов Я.М., Альхова Ж.В., Генералов С.В., Тучков И.В., Нарышкина Е.А. и другие, всего 7 человек
21	Whole Genome Sequencing and Phylogenetic Analysis of the Rabies Virus Strain Moscow 3253 Adapted to a Vero Cell Line (научная статья)	Печ.	Molecular Genetics, Microbiology and Virology. – 2020. –Vol. 35, No. 4. – P. 237(Scopus)	7/2	Krasnov Ya. M., Alkhova Zh. V., Generalov S. V., Tuchkov I. V., Naryshkina E. A. et al., total of 7 authors
22	Морфофункциональное состояние организма лошадей-продуцентов иммунных сывороток при производстве иммунобиологических лекарственных препаратов (научная статья)	Печ.	Ветеринария. –2020. –№ 5. –С. 3-10 (ВАК)	8/3	Свинцов Р.А., Жулидов И.М., Селезнева А.Г., Разживин А.В., Усачев Е.А. и другие, всего 6 человек
23	Анализаторы для определения гематологических показателей у животных-продуцентов при производстве лекарственных препаратов (научная статья)	Печ.	Ветеринария . –2021.– № 4. – С. 12-17 (ВАК)	6/3	Свинцов Р.А., Разживин А.В., Усачев Е.А., Никифоров А.К.
24	Разработка стандарт-	Печ.	Эпидемиологический	3/1	Гаврилова Ю.К.,

	ного образца предприятия для определения специфической активности гетерологичного антирабического иммуноглобулина на культуре клеток (научная статья)		надзор за актуальными инфекциями: новые угрозы и вызовы. Сборник научных трудов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посв. 100-летию академика И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 26–27 апреля 2021 г., ФБУН ННИИЭМ им. акад. И.Н. Блохиной Роспотребнадзора)/ Под ред. д.м.н. Н.Н. Зайцевой.– Н. Новгород: Изд-во «Медиаль». – С. 398-400		Генералов С.В., Лобовикова О.А.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель					
25	Питательная среда для культивирования перевиваемых клеточных линий млекопитающих (патент)	-	Патент RU 2673718. Опубликовано 29.11.2018. Бюл. № 34.	-	Генералов С.В., Антонычева М.В., Холматов К.И., Жулидов И.М., Гаврилова Ю.К. и другие, всего 6 человек
26	Способ определения специфической активности антирабического иммуноглобулина с применением атомно-силовой микроскопии (патент)	-	Патент RU 2688334. Опубликовано 21.05.2019. Бюл. № 15.	-	Генералов С.В., Ерохин П.С., Осина Н.А., Савицкая Л.В., Кузнецов О.С. и другие, всего 7 человек