

Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Справка

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы аспирантуры
по направлению 06.06.01 – биологические науки, направленность программы – микробиология, и
по направлению 32.06.01 – медико-профилактическое дело, направленность программы – эпидемиология

№	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Ученое звание	Шифр специальности (отрасли науки)
1	2	3	4	5	6	7

1.	Смирнова Нина Ивановна	1945 Гр. России	Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Саратов, главный научный сотрудник лаборатории патогенных вибрионов	Доктор биологических наук 03.02.03 ДТ № 001237	Профессор 03.02.03	03.02.03 Биологические науки
----	------------------------	--------------------	---	--	-----------------------	---------------------------------

Основные публикации за последние 5 лет:

1. Смирнова, Н.И. Алгоритм идентификации токсигенных генетически измененных штаммов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор / Н. И. Смирнова, Д. А. Агафонов, С. П. Заднова, В. В. Кутырев // ЖМЭИ. - 2014. - № 2. - С. 36-46
2. Smirnova N.I., Comparative molecular-genetic analysis of mobile elements in natural strains of cholera agent / Smirnova N.I., Zаднова S.P., Агафонов D.A., Shashkova A.V., Cheldyshova N.B., Cherkasov A.V. //Russian Journal of Genetics 2013 T.49 N 9 P.898-908
3. Заднова, С.П. Сравнительная устойчивость типичных и генетически измененных штаммов *Vibrio cholerae* биовара El Tor к действию неблагоприятных факторов внешней среды / Заднова С.П., Агафонов Д.А., Шашкова А.В., Смирнова Н.И. // ЖМЭИ. - 2014. - № 2. - С. 11-17
4. Смирнова, Н.И. Микроэволюция возбудителя холеры в современный период / Смирнова Н.И., Агафонов Д.А.,

Кульшань Т.А., Краснов Я.М., Кутырев В.В. // Вестник РАМН. - 2014. - № 7 - 8. - С. 46-53

5. Плеханов, Н.А. Конструирование мультиплексной ПЦР для идентификации токсигенных штаммов генетических вариантов *Vibrio cholerae* эльтор и их дифференциации по эпидемическому потенциалу / Плеханов Н.А., Заднова С.П., Агафонов Д.А., Смирнова Н.И. // Биотехнология. 2015. № 2. С. 82-90.
6. Смирнова, Н.И. MLVA-типирование клинических штаммов *Vibrio cholerae*, изолированных в разные периоды текущей пандемии холеры / Смирнова Н.И., Кульшань Т.А., Краснов Я.М. // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2015. Т. 33. № 1. С. 15-22.
7. Кульшань, Т.А. Оценка функциональных особенностей и стрессоустойчивости изогенных токсигенных и нетоксигенных штаммов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор / Кульшань Т.А., Заднова С.П., Челдышова Н.Б., Смирнова Н.И. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2015. № 3. С. 11-17.
8. Заднова, С.П. Выявление генов антибиотикоустойчивости в штаммах *Vibrio cholerae* O1 и O139 серогрупп / Заднова С.П., Смирнова Н.И. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2015. № 3. С. 3-10.
9. Заднова, С.П. Влияние осмотического и оксидативного стресса на штаммы геновариантов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор / Заднова С.П., Плеханов Н.А., Крепостнова И.М., Ерохин П.С., Смирнова Н.И. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2015. № 6. С. 55-62.
10. Онищенко, Г.Г. Актуальные проблемы эпидемиологического надзора, лабораторной диагностики и профилактики холеры в Российской Федерации / Онищенко Г.Г., Попова А.Ю., Кутырев В.В., Смирнова Н.И., Щербакова С.А., Москвитина Э.А., Титова С.В. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2016. № 1. С. 89-101.
11. Смирнова, Н.И. Конструирование и изучение свойств авирулентного генетически измененного штамма *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор с инактивированными генами термолabileного гемолизина и эффективной экспрессией клонированного гена В-субъединицы холерного токсина / Смирнова Н.И., Щелканова Е.Ю., Баранихина Е.Ю.,

	<p>Агафонов Д.А., Тучков И.В., Краснов Я.М., Кутырев В.В. // Биотехнология. 2017. Т. 33. № 1. С. 30-41.</p> <p>12. Смирнова, Н.И. Влияние делеции профага <i>stxφ</i> возбудителя холеры на экспрессию регуляторных генов, контролирующих вирулентность и образование биопленки / Смирнова Н.И., Агафонов Д.А., Кульшань Т.А., Щелканова Е.Ю., Краснов Я.М., Лозовский Ю.В., Кутырев В.В. // Генетика. 2017. Т. 53. № 3. С. 284-297.</p> <p>13. Челдышова, Н.Б. Молекулярно-генетические свойства штаммов <i>Vibrio cholerae</i> биовара Эль Тор, циркулирующих на африканском континенте / Челдышова Н.Б., Смирнова Н.И., Заднова С.П., Краснов Я.М., Крицкий А.А., Буаро М.И., Кутырев В.В. // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2017. Т. 35. № 1. С. 12-19.</p> <p>14. Smirnova, N.I. Whole-genome sequencing of <i>Vibrio cholerae</i> o1 el tor strains isolated in Ukraine (2011) and Russia (2014) / Smirnova N.I., Krasnov Ya.M., Agafonova E.Yu., Shchelkanova E.Yu., Alkhova Zh.V., Kutuyev V.V. // Genome Announcements. 2017. Т. 5. № 8. С. e01640-16.</p>					
2.	Ерошенко Галина Александровна	1955 Гр. России	Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научно-исследовательский институт противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г.Саратов, главный научный сотрудник лаборатории	Доктор биологических наук 03.02.03 ДК № 024697	Старший научный сотрудник 03.02.03	03.02.03 Биологические науки

			молекулярной микробиологии		
Основные публикации за последние 5 лет:					
<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="320 85 459 2163">1. Genetic characterization of toxigenic <i>Vibrio cholerae</i> non-O1/non-O139 strains, isolated in the Middle Asia Russian/G. A. Eroshenko, Ya. M. Krasnov, A. V. Fadeeva, G. N. Odinokov, V. V. Kutyrev // Russian Journal of Genetics October 2013, V. 49, № 10, P. 1013-1020. <li data-bbox="464 85 603 2163">2. Phylogenetic Analysis of Entomoparasitic Nematodes, Potential Control Agents of Flea Populations in Natural Foci of Plague/ E. I. Koshel, V. V. Aleshin, G. A. Eroshenko, V. V. Kutyrev // BioMed Research International Volume 2013 Article ID 135218, 25 p. <li data-bbox="608 85 746 2163">3. Кутырев, В. В. Совершенствование типизации природных очагов чумы на основе эколого-генетического анализа <i>Yersinia pestis</i> / В. В. Кутырев, Н. В. Попов, Г. А. Ерошенко, Т. Б. Караваева // ЖМЭИ. - 2013. - № 5. - С. 107-111 <li data-bbox="751 85 890 2163">4. Genetic basis of the variability of nitrate reduction trait in <i>Yersinia pestis</i> strains/ G. A. Eroshenko, G. N. Odinokov, L. M. Kukleva, N. Yu. Shavina, N. P. Guseva, V. V. Kutyrev // Russian Journal of Genetics 2014, Volume 50, Issue 5, pp 453-460 <li data-bbox="895 85 1034 2163">5. Phylogenetic Analysis of Entomoparasitic Nematodes, Potential Control Agents of Flea Populations in Natural Foci of Plague/ E. I. Koshel, <li data-bbox="1038 85 1177 2163">6. V. V. Aleshin, G. A. Eroshenko, V. V. Kutyrev // BioMed Research International Volume 2014 (2014), Article ID 135218, 26 p. <li data-bbox="1182 85 1394 2163">7. Кошель, Е.И. Определение систематической принадлежности почвенных амёб из очагов чумы Прикаспия на основе анализа участков рибосомного оперона / Кошель Е.И., Анисимова Л.В., Новичкова Л.А., Видяева Н.А., Гусева Н.П., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В. // Генетика. 2015. Т. 51. № 1. С. 39. 					

	<p>8. Куклева, Л.М. Анализ разнообразия и определение геновариантов штаммов возбудителя чумы из очагов Монголии / Куклева Л.М., Шавина Н.Ю., Одинокоев Г.Н., Оглодин Е.Г., Носов Н.Ю., Виноградова Н.А., Гусева Н.П., Ерошенко Г.А., Кутырев В.В. // Генетика. 2015. Т. 51. № 3. С. 298.</p> <p>9. Оглодин, Е.Г. Анализ нуклеотидной последовательности криптической плазмиды штаммов <i>Yersinia pestis</i> из Центрально-Кавказского высокогорного очага чумы / Оглодин Е.Г., Черкасов А.В., Ерошенко Г.А., Одинокоев Г.Н., Шавина Н.Ю., Новичкова Л.А., Кутырев В.В. // Генетика. 2015. Т. 51. № 7. С. 754.</p> <p>10. Попов, Н.В. Влияние колебаний уровня Каспийского моря на эпизоотическую активность Прикаспийского песчаного природного очага чумы / Попов Н.В., Удовиков А.И., Ерошенко Г.А., Караева Т.Б., Яковлев С.А., Поршаков А.М., Зенкевич Е.С., Кутырев В.В. // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2016. № 1. С. 12-17.</p> <p>11. Никифоров, К.А. Подвидовая дифференциация штаммов <i>Yersinia pestis</i> методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентным учетом результатов / Никифоров К.А., Оглодин Е.Г., Куклева Л.М., Ерошенко Г.А., Германчук В.Г., Девдариани З.Л., Кутырев В.В. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2017. № 2. С. 22-27.</p> <p>12. Eroshenko, G.A. <i>Yersinia pestis</i> strains of ancient phylogenetic branch 0.ant are widely spread in the high-mountain plague foci of Kyrgyzstan / Eroshenko G.A., Nosov N.Yu., Krasnov Ya.M., Krasnov Ya.M., Oglodin E.G., Kukleva L.M., Guseva N.P., Kuznetsov A.A., Abdikarimov S.T., Dzhararova A.K., Kutuyev V.V. // PLoS ONE. 2017. Т. 12. № 10. С. e0187230.</p>				
3.	Попов Николай Владимирович	1947 Гр. России	Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научный исследовательский противочумный институт «Микроб»	Доктор биологических наук 14.02.02 ДТ № 012356	Профессор 14.02.02 Биологические науки 14.02.02

			Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Саратов, главный научный сотрудник лаборатории эпизоотологического мониторинга		
Основные публикации за последние 5 лет:					
<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="703 80 826 2159">1. Кутырев, В. В. Совершенствование типизации природных очагов чумы на основе эколого-генетического анализа <i>Yersinia pestis</i> / В. В. Кутырев, Н. В. Попов, Г. А. Ерошенко, Т. Б. Караваева // ЖМЭИ. - 2013. - № 5. - С. 107-111 <li data-bbox="826 80 975 2159">2. Мочалкин, П.А. Эпидемиологическая дифференциация природных очагов геморрагической лихорадки с почечным синдромом Республики Башкортостан / Мочалкин П.А., Мочалкин А.П., Степанов Е.Г., Фарвазова Л.А., Попов Н.В. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2016. № 3. С. 24-31. <li data-bbox="975 80 1198 2159">3. Попов, Н.В. Влияние колебаний уровня Каспийского моря на эпизоотическую активность Прикаспийского песчаного природного очага чумы / Попов Н.В., Удовиков А.И., Ерошенко Г.А., Караваева Т.Б., Яковлев С.А., Поршаков А.М., Зенкевич Е.С., Кутырев В.В. // Медицинская паразитология и паразитарные болезни. 2016. № 1. С. 12-17. <li data-bbox="1198 80 1404 2159">4. Иванова, А.В. Обзор эпидемиологической обстановки по геморрагической лихорадке с почечным синдромом (ГЛПС) на территории Российской Федерации за 1990 - 2015 гг / Иванова А.В., Попов Н.В., Куклев Е.В., Адамов А.К., Щербакова С.А. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2017. № 2. С. 16-21. 					

4.	Топорков Владимир Петрович	1944 Гр. России	Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научно- исследовательский противовирусный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Саратов, главный научный сотрудник лаборатории эпид. анализа и прогнозирования	Доктор медицинских наук 14.02.02 ДК № 010539	Профессор 14.02.02	14.02.02 Медицинские науки
Основные публикации за последние 5 лет:						
<p>1. Онищенко, Г.Г. Концептуальные основы биологической безопасности. Часть I. / Онищенко Г.Г., Смоленский В.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Топорков В.П., Топорков А.В., Ляпин М.Н., Кутырев В.В. // Вестник РАМН. – 2013. – № 10. – С. 4-13</p> <p>2. Онищенко, Г.Г. Актуальные проблемы биологической безопасности в современных условиях. Часть 2. Понятная, терминологическая и определительная база биологической безопасности / Онищенко Г.Г., Смоленский В.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Топорков В.П., Топорков А.В., Ляпин М.Н., Кутырев В.В. // Вестник РАМН. – 2013. – №11. – С. 4-11.</p>						

3. Смоленский, В. Ю. Информационные технологии при эпидемиологическом надзоре за природно-очаговыми инфекционными болезнями / Смоленский В. Ю., Сафронов В.А., Топорков В.П. // ЖМЭИ. - 2013. - № 1. - С. 67-70
4. Пакскина, Н.Д. Санитарная охрана территории и эпидемиологический надзор за природно-очаговыми, зоонозными инфекционными болезнями как аспекты предупреждения чрезвычайных ситуаций биологического характера / Пакскина Н.Д., Шиянова А.Е., Топорков В.П. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 32-36.
5. Онищенко, Г.Г. Эпидемия лихорадки Эбола в Западной Африке как чрезвычайная ситуация в области биологической безопасности международного значения / Онищенко Г.Г., Топорков В.П., Карнаухов И.Г., Удовиченко С.К. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 61-67.
6. Онищенко, Г.Г. Современные представления о биологической безопасности: эволюция взглядов, узкий и широкий формат содержания проблемы / Онищенко Г.Г., Топорков В.П., Смоленский В.Ю., Топорков А.В. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 75-80.
7. Онищенко, Г.Г. Предупреждение и контроль чрезвычайных ситуаций биологического характера в условиях массовых международных мероприятий / Онищенко Г.Г., Топорков А.В., Патяшина М.А., Удовиченко С.К., Топорков В.П., Кутырев В.В. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 81-88.
8. Онищенко, Г.Г. Современные мобильные противозидемические комплексы при предупреждении и оперативном реагировании на чрезвычайные ситуации биологического характера / Онищенко Г.Г., Кутырев В.В., Топорков В.П., Карнаухов И.Г., Куличенко А.Н., Балахонов С.В., Топорков А.В. // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 93-101.
9. Попов, Н.В. Эпизоотическая активность природных очагов чумы Российской Федерации в 2016 г., прогноз на 2017 г. / Попов Н.В., Магросов А.Н., Князева Т.В., Кузнецов А.А., Федоров Ю.М., Попов В.П., Корзун В.М., Вержуцкий Д.Б., Чипанин Е.В., Косилко С.А., Малецкая О.В., Григорьев М.П., Дубянский В.М., Шкарлет Г.П.,

- Топорков В.П., Лопатин А.А., Зенкевич Е.С., Безсмертный В.Е., Балахонов С.В., Кутырев В.В. и др. // Проблемы особо опасных инфекций. 2017. № 1. С. 5-12.
10. Попова, А.Ю. Пути совершенствования эпидемиологического надзора и контроля за сибирской язвой в Российской Федерации / Попова А.Ю., Ежлова Е.Б., Демина Ю.В., Куличенко А.Н., Рязанова А.Г., Буравцева Н.П., Еременко Е.И., Дятлов И.А., Малеев В.В., Симонова Е.Г., Картавая С.А., Карнаухов И.Г., Топорков В.П. // Проблемы особо опасных инфекций. 2017. № 1. С. 84-88.
11. Попова, А.Ю. Эффективность международных медико-санитарных правил при предупреждении и контроле чрезвычайных ситуаций санитарно-эпидемиологического и биологического характера / Попова А.Ю., Топорков В.П., Смоленский В.Ю., Пакскина Н.Д., Удовиченко С.К., Карнаухов И.Г., Шиянова А.Е., Щербакова С.А., Кутырев В.В. // Проблемы особо опасных инфекций. 2017. № 2. С. 5-8.
12. Смоленский, В.Ю. О рисках возникновения чрезвычайных ситуаций в области биологической безопасности международного значения и их предикторах / Смоленский В.Ю., Удовиченко С.К., Топорков В.П., Кутырев В.В. // Проблемы особо опасных инфекций. 2017. № 3. С. 5-11.