

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Справка

о научном руководителе аспирантов по основной образовательной программе высшего образования – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки (Генетика)

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя аспирантов	ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности по направленности (профилю) подготовки	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях
1	Кузнецов Александр Борисович	к.м.н.	Генетика 1. Молекулярно-генетические механизмы патогенеза наследственных и онкологических заболеваний	1. Об одной методике классификации клеток крови и ее программной реализации [Текст]/ Беляков В.К., Захаров А.В., Котович Н.В., Кравченко А.А., Куцев А.С., Кузнецов А.Б., Осипов А.С., Сухенко Е.П. // Программные продукты и системы – 2014 – № 4. – С. 46-56 2. Инновационный подход к лечению и коррекции сколиозов с использованием направленной психо-волевой статодинамической системы в сочетании с современными методами контроля [Текст]/	A segmentation method for the microscopy of images of blood cells []/ Koltsov P.P., Kotovich N.V., Kravchenko A.A., Kutsaev A.S., Osipov A.S., Zakharov A.V., Kuznetsov A.B., Sukhenko E.P. // Pattern Recognition and Image Analysis (Advances in Mathematical Theory and Applications). – 2015. – Т. 25. – № 2. – С. 167-173.	Россия, Москва, VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молекулярная диагностика 2014» Россия, Москва, XIX Форум «Национальные дни лабораторной медицины России – 2015» Россия, Москва ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; XI Международная (XX Всероссийская) Пироговская научная

				Цой С.В., Лобов А.Н., Беляков В.К., Левков В.Ю., Троянов К.В., Кузнецов А.Б., Прохин А.В., Панюков М.В., Табаков С.Е., Беляков К.В. // Спортивная медицина: наука и практика – 2015 – № 4. – С. 78-82.		медицинская конференция студентов и молодых ученых. 2016
2	Стрельников Владимир Викторович	д.б.н., доцент	03.02.07 генетика 1. Молекулярно-генетические механизмы патогенеза наследственных и онкологических заболеваний 2. Исследования молекулярно-генетических аспектов ангиомиолипомы почки 3. Идентификация метилотипов рака молочной железы на основе высокопроизводительного бисульфитного секвенирования ДНК	1. Анализ аллельного дисбаланса при глиобластоме: новые хромосомные участки потери гетерозиготности и новые гены-кандидаты [Текст]/ Алексеева Е.А., Танас А.С., Прозоренко Е.В., Зайцев А.М., Кирсанова О.Н., Самарин А.Е., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. // Медицинская генетика – 2014 – Т. 13. – № 11. – С. 41-47. 2. Медико-генетическое изучение населения Республики Татарстан. VII. Разнообразие наследственной патологии в восьми районах [Текст]/ Зинченко Р.А., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Кадышев В.В., Гаврилина С.Г., Петрин А.Н., Ельчинова Г.И., Поляков А.В., Стрельников В.В., Залетаев Д.В., Васильева Т.А., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Захарова		Россия, Москва, VIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Молекулярная диагностика 2014» Россия, Москва, ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И.Пирогова Минздрава России; IX Международная (XVIII Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых 2014 Italy, Milan, European Society of Human Genetics, European Human Genetics Conference 2014 Россия, Москва, МВЦ «Крокус Экспо», XX Всероссийская юбилейная

			<p>Е.Ю., Бессонова Л.А., Гинтер Е.К. // Медицинская генетика – 2014 – Т. 13. – № 11. – С. 15-29.</p> <p>3. Макулярная электроретинография и методы визуализации сетчатки в диагностике болезни Штаргардта, верифицированной молекулярно-генетическими методами [Текст]/ Стрельников В.В., Танас А.С., Руденко В.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В. // Вестник новых медицинских технологий. Электронный журнал – № 1. – С. 1–8</p> <p>4. Фенотипическая вариабельность клинко-функциональных проявлений синдрома Ашера 2а типа (USH2A) с молекулярно-генетической верификацией диагноза [Текст]/ Зольникова И.В., Иванова М.Е., Стрельников В.В., Деменкова О.Н., Танас А.С., Рогатина Е.В., Егорова И.В., Рогова С.Ю. // Российский офтальмологический журнал – 2014 – № 2. – Т. 7. – С. 83-89</p>	<p>научно-практическая конференция «Достижения и перспективы развития лабораторной службы России» 2015</p> <p>United Kingdom, Scotland, Glasgow, European Human Genetics Society, European Human Genetics Conference 2015</p> <p>Россия, Москва, VI Съезд детских онкологов с международным участием "Достижения и перспективы детской онкологии" 2015</p> <p>Россия, Москва, XIX Форум «Национальные дни лабораторной медицины России – 2015»</p> <p>Россия, Москва ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; XI Международная (XX Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых. 2016</p>
--	--	--	--	--

			<p>5. Геномный анализ метилирования ДНК с использованием секвенирования нового поколения [Текст]/ Стрельников В.В., Танас А.С., Руденко В.В., Кузнецова Е.Б., Залетаев Д.В. // Медицинская генетика – Т. 13. – № 3. – С. 32–37</p> <p>6. Опыт использования высокопроизводительного параллельного секвенирования ДНК для характеристики молекулярно-генетических особенностей ангиомиолипом почки [Текст]/ Кузнецова Е.Б., Мосякова К.М., Танас А.С., Чаплыгина М.С., Алексеева Е.А., Шпоть Е.В., Аношкин К.И., Залетаев Д.В., Винаров А.З., Стрельников В.В. // Клиническая нефрология – 2016 – № 1. – С. 29-32.</p> <p>7. Поражение почек при туберозном склерозе [Текст]/ Мосякова К.М., Шпоть Е.В., Залетаев Д.В., Винаров А.З., Стрельников В.В. // Клиническая нефрология – 2016 – № 1. – С. 59-64.</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>8. Медико-генетическое обследование населения г. Черкесска Карачаево-Черкесской Республики [Текст]/ Зинченко Р.А., Макаов А.Х-М., Галкина В.А., Дадали Е.Л., Хлебникова О.В., Михайлова Л.К., Петрова Н.В., Петрина Н.Е., Васильева Т.А., Петрин А.Н., Стрельников В.В., Поляков А.В., Гинтер Е.К. // Медицинская генетика – 2016 – Т. 14. – № 12. – С. 21-28.</p> <p>9. Мутации криптических сайтов сплайсинга в некодирующих областях гена ABCA4 при болезни Штаргардта [Текст]/ Карандашева К.О., Жоржолодзе Н.В., Шеремет Н.Л., Кузнецова Е.Б., Танас А.С., Аношкин К.И., Залетаев Д.В., Стрельников В.В. // Медицинская генетика – 2016 –Т. 15. – № 6. – С. 31-36.</p> <p>10. Диагностика врожденных и наследственных болезней у детей: достижения и перспективы развития [Текст]/ Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю., Канивец И.В., Коновалов Ф.А.,</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				Стрельников В.В., Куцев С.И. // Вестник Росздравнадзора – 2016 – № 3. – С. 27-33.		
3	Черных Вячеслав Борисович	к.м.н., доцент	<p><i>03.02.07 генетика</i></p> <p>1. Молекулярно-генетические механизмы патогенеза наследственных и онкологических заболеваний</p> <p>2. Изучение цитогенетических и молекулярно-генетических основ репродуктивной патологии. Разработка подходов и методических рекомендаций по медико-генетическому обследованию пациентов с распространенными синдромальными и несиндромальными формами аномалий пола и нарушений репродуктивной функции</p>	<p>1. Анализ параметров эякулята у мужчин с нормальной концентрацией сперматозоидов и полизооспермией [Текст]/ Хаят С.Ш., Андреева М.В., Шилейко Л.В., Остроумова Т.В., Сорокина Т.М., Мясников Д.А., Черных В.Б., Курило Л.Ф. // Андрология и генитальная хирургия. – 2014. – № 1. – С. 34-40.</p> <p>2. Характеристика состояния сперматогенеза у мужчин с бесплодием, имеющих различные типы делеций AZFC-региона [Текст]/ Черных В.Б., Руднева С.А., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Курило Л.Ф., Рыжкова О.П., Чухрова А.Л., Поляков А.В. // Андрология и генитальная хирургия. – 2014. – № 2. – С. 48-57.</p> <p>3. Фрагментация ДНК в сперматозоидах и ее взаимосвязь с нарушением сперматогенеза [Текст]/ Руднева С.А., Брагина Е.Е.,</p>		<p>Россия, г. Томск. X Научная конференция с международным участием «Генетика человека и патология: проблемы эволюционной медицины» 2014</p> <p>Россия, Саратов XIV Конгресса Российского общества урологов 2016</p> <p>Россия, Санкт-Петербург, VII съезд Российского общества медицинских генетиков 2015</p> <p>Франция, г. Страсбург, X-я Конференция Европейской ассоциации цитогенетиков (Е.С.А. 2015) 2015</p> <p>Россия, Москва ГБОУ ВПО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России; XI Международная (XX Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых</p>

				<p>Арифудин Е.А., Сорокина Т.М., Шилейко Л.В., Ермолаева С.А., Курило Л.Ф., Черных В.Б. // Андрология и генитальная хирургия. – 2014. – № 4. – С. 26-33.</p> <p>4. Показатели спермограммы при полизооспермии [Текст]/ Хаят С.Ш., Андреева М.В., Шилейко Л.В., Остроумова Т.В., Штаут М.И., Сорокина Т.М., Черных В.Б., Курило Л.Ф. // Андрология и генитальная хирургия. – 2015. – № 2. – С. 37-43.</p> <p>5. Полиморфизмы генов KITLG, SPRY4 и BAK1 у больных с герминогенными опухолями яичка и у лиц с бесплодием, связанным с делецией локуса AZFC хромосомы Y [Текст]/ Немцова М.В., Ивкин Е.В., Симонова О.А., Руденко В.В., Черных В.Б., Михайленко Д.С., Лоран О.Б. // Молекулярная биология. – 2016. – Т. 50. – № 6. – С. 960-967.</p>		ученых. 2016
4	Куцев Сергей Иванович	Д.м.н., Доцент	03.02.07 генетика 1. Изучение	1. Михальчик, Е.В. Оценка содержания аденозинтрифосфата в	1. Smirnikhina, S.A. Whole-exome sequencing reveals potential molecular	1. Россия, Москва, Life Technologies, Ion World Tour. — 2014.

			<p>цитологических и молекулярно-биологических механизмов функционирования клеток, взаимодействия клеток и их микроокружения для разработки таргетной терапии социально значимых онкологических и сердечно-сосудистых заболеваний</p> <p>2. Молекулярно-генетические механизмы патогенеза наследственных и онкологических заболеваний</p> <p>3 Генетический мониторинг таргетной терапии хронического миелолейкоза.</p>	<p>луковицах волос кожи головы человека [Текст] / Михальчик Е.В., Супрун М.В., Федоркова М.В., Ибрагимов Г.А., Дмитриева Е.И., Липатова В.А., Куцев С.И. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2014. — Т. 157. — № 1. — С. 125-128.</p> <p>2. Цаур Г.А. Исследование структуры химерных генов с участием гена MLL при острых лейкозах у детей первого года жизни [Текст] / Цаур Г.А., Meyer С., Попов А.М., Плеханова О.М., Кустанович А.М., Волочник Е.В., Ригер Т.О., Демина А.С., Друй А.Е., Флейшман Е.В., Сокова О.И., Ольшанская Ю.В., Стренева О.В., Шориков Е.В., Савельев Л.И., Marschalek R., Куцев С.И., Цвиренко С.В., Фечина Л.Г. // Гематология и трансфузиология. — 2014. — Т. 59. — № 1. — С. 29-37.</p> <p>3. Беляков, В.К. Об одной методике классификации клеток крови и ее программной реализации [Текст] / Беляков В.К., Захаров А.В., Котович Н.В., Кравченко А.А., Куцев А.С., Кузнецов А.Б., Осипов</p>	<p>predictors of relapse after discontinuation of the targeted therapy in chronic myeloid leukemia patients [Текст] / Smirnikhina S.A., Lavrov A.V., Chelysheva E.Yu., Adilgereeva E.P., Shukhov O.A., Turkina A.G., Kutsev S.I. // Leukemia & Lymphoma. — 2015. — V. 57. — № 7. — P. 1669-1676.</p> <p>2. Lavrov, A.V. Frequent variations in cancer-related genes may play prognostic role in treatment of patients with chronic myeloid leukemia [Текст] / Lavrov A.V., Chelysheva E.Y., Smirnikhina S.A., Shukhov O.A., Turkina A.G., Adilgereeva E.P., Kutsev S.I. // BMC Genetics. — 2016. — V. 17. — № 1. — P. 1-6.</p> <p>3. Ershova, E.S. Toxic and DNA damaging effects of a functionalized fullerene in human embryonic lung fibroblasts [Текст] / E.S. Ershova, Kutsev S.I. [etc.] // Mutation Research - Genetic Toxicology and</p>	<p>2. Россия, Санкт-Петербург, 22nd Meeting of the European Investigators on CML. — 2014.</p> <p>3. Italy, Milan, European Society of Human Genetics, European Human Genetics Conference. — 2014.</p> <p>4. Россия, Ростов-на-Дону, VIII Российско-Германский билатеральный научный симпозиум “Современные достижения фундаментальной и клинической медицины” — 2014.</p> <p>5. Австрия, Инсбрук, Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism 2014</p> <p>6. Россия, Москва, 11-я ежегодная конференция, посвященная памяти академика А.М. Вейна «Вейновские чтения» — 2015.</p> <p>7. United Kingdom, Scotland, Glasgow, European Human Genetics Society, European Human Genetics Conference 2015.</p> <p>8. Россия, Санкт-Петербург; VII Съезд Российского</p>
--	--	--	--	---	--	---

			<p>А.С., Сухенко Е.П. // Программные продукты и системы. — 2014. — № 4. — С. 46-56.</p> <p>4. Ключников, С.А. Клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Ниманна-Пика типа С [Текст] / Ключников С.А., Михайлова С.В., Дегтярева А.В., Куцев С.И., Захарова Е.Ю., Новиков П.В., Семячкина А.Н., Воинова В.Ю., Иллариошкин С.Н., Прошлякова Т.Ю., Ахадова Л.Я. // Медицинская генетика. — 2015. — Т. 14. — № 7(157). — С. 37-51.</p> <p>5. Оксенюк, О.С. Влияние концентрации иматиниба в плазме крови на появление нежелательных явлений при терапии хронического миелоидного лейкоза [Текст] / Оксенюк О.С., Куцев С.И., Шатохин Ю.В., Смирнова О.Б. // Теоретические и прикладные аспекты современной науки. — 2015. — № 9-3. — С. 59-64.</p> <p>6. Макаов, А.Х. Распространенность синдрома Элерса-Данло в ряде популяций России [Текст] / Макаов А.Х., Ельчинова Г.И.,</p>	<p>Environmental Mutagenesis. — 2016. — V. 805. — P. 45-67.</p> <p>4. Ershova E.S. Functionalized Fullerene Increases NF-κB Activity and Blocks Genotoxic Effect of Oxidative Stress in Serum-Starving Human Embryo Lung Diploid Fibroblasts. Oxidative Medicine and Cellular Longevity [Текст] / E.S. Ershova, Kutsev S.I. [etc.] // Oxidative Medicine and Cellular Longevity. — 2016. —</p>	<p>общества медицинских генетиков — 2015.</p>
--	--	--	---	--	---

			<p>Галкина В.А., Куцев С.И., Зинченко Р.А. // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 3. – С. 575.1.</p> <p>7. Никитин, С.С. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи пациентам с болезнью Помпе [Текст] / Никитин С.С., Куцев С.И., Басаргина Е.Н., Михайлова С.В., Захарова Е.Ю., Ларионова В.И., Полякова С.И., Котлукова Н.П., Архипова Е.Н., Ковальчук М.О., Кучинская Н.В. // Нервно-мышечные болезни. — 2016. — Т. 6. – № 1. – С. 11-43.</p> <p>8. Тимковская, Е.Е. Метатропная дисплазия. клиническая, молекулярная диагностика, медико-генетическое консультирование [Текст] / ЕТимковская Е.Е., Макаов А.Х-М., Михайлова Л.К., Васильева Т.А., Марахонов А.В., Галкина В.А., Куцев С.И., Зинченко Р.А. // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2016. – Т. 11. – № 2. – С. 173-176.</p> <p>9. Байдакова, Г.В. Диагностика врожденных и наследственных болезней у детей: достижения и</p>	
--	--	--	--	--

				<p>перспективы развития [Текст] / Байдакова Г.В., Захарова Е.Ю., Канивец И.В., Коновалов Ф.А., Стрельников В.В., Куцев С.И // Вестник Росздравнадзора. – 2016. – № 3. – С. 27-33.</p> <p>10. Туркина, А.Г. Национальные клинические рекомендации диагностика и лечение миелопролиферативных заболеваний с эозинофилией и идиопатического гиперэозинофильного синдрома [Текст] / А.Г. Туркина, С.И. Куцев [и др.] // Гематология и трансфузиология. – 2016. – Т. 61. – № 1S(3). – С. 1-24.</p>		
--	--	--	--	---	--	--

Проректор

Природова Ольга Федоровна