

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 (Математическая биология, биоинформатика)

№ 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	Кобринский Борис Аркадьевич	д.м.н., профессор	<p>Математическая биология, биоинформатика</p> <p>1.Создание единой системы регистров для мониторинга патогенетического лечения больных с мукополисахаридозами I и II типов в Российской Федерации.</p> <p>2.Эпидемиологический анализ состояния</p>	<p>1. Использование вычислительных методов и экспертного подхода для определения типа послеожоговых рубцов кожи [Текст]/ Долотова Д.Д., Шурова Л.В., Кобринский Б.А., Будкевич Л.И. // Российский вестник перинатологии и педиатрии – 2014 – №1. – Т.59. – С.88-92</p> <p>2. Информационные технологии в комбустиологии [Текст]/ Кобринский Б.А., Акименков А.М., Долотова</p>		<p>Москва, Россия, IX Международная (XVIII Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых. 2014</p> <p>Россия, Москва, Всероссийский Форум «Приоритеты 2014: Информатизация образования и здравоохранения в России»</p> <p>Санкт-Петербург, Россия, Всероссийская научно-практическая конференция с</p>

			<p>здоровья детей РФ в разрезе субъектов на основе компьютерных мониторинговых систем динамического наблюдения</p>	<p>Д.Д., Путинцев А.Н., Шмелева Н.Н., Будкевич Л.И., Шурова Л.В., Алексеев Т.В. // Врач и информационные технологии – 2014 – № 2. – С. 40-50</p> <p>3. Аргументационные системы: медицинские приложения [Текст]/ Кобринский Б.А. //Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы – 2014 – № 4. – С. 9–11</p> <p>4. Специализированные регистры для мониторинга эффективности новых лекарственных препаратов в постоянном лечении больных с редкими заболеваниями [Текст]/ Кобринский Б.А., Новиков П.В., Белоусова Е.Д., Воинова В.Ю., Демикова Н.С., Дорофеева М.Ю., Подольная М.А., Семякина А.Н. //Врач и информационные технологии — 2014 — № 3. — С. 13-21</p> <p>5. Мультимедийные образовательные ресурсы для дистанционного повышения квалификации медицинских работников [Текст]/ Путинцев А.Н., Кобринский Б.А.//</p>		<p>международным участием, посвященная 115-летию скорой медицинской помощи в России, Скорая медицинская помощь 2014</p> <p>Австралия, Сидней, The 17th Congress of the International Society for Burn Injury 2014</p> <p>Россия, Москва, Конференция IT & MED. ИТ-помощь медицине 2014</p> <p>Коломна, VIII Международная научно-практическая конференция «Интегрированные модели и мягкие вычисления в искусственном интеллекте» 2015</p> <p>Germany. Hannover. 16th European Burns Association Congress Publication of the Euro-Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC) and the European Burns Association (EBA) 2015</p> <p>Россия, Москва, Конференция для профессионалов в ИТ и здравоохранении «IT &</p>
--	--	--	--	---	--	---

			<p>Информационно-измерительные и управляющие системы — 2014 — Т. 12. — № 10. — С. 20–26</p> <p>6. Динамика частоты врожденных пороков развития в РФ (по данным федеральной базы мониторинга ВПР за 2006-2012 гг.) [Текст]/ Демикова Н.С., Лапина А.С., Подольная М.А., Кобринский Б.А. // Российский вестник перинатологии и педиатрии — 2015 — Т. 60. — № 2. — С. 72-77.</p> <p>7. Первые результаты функционирования Регистра больных туберозным склерозом [Текст]/ Дорофеева М.Ю., Белоусова Е.Д., Пивоварова А.М., Кобринский Б.А., Подольная М.А., Шагам Л.И., Полякова А.В., Имянитов Е.Н., Захарова Е.Ю. // Российский вестник перинатологии и педиатрии — 2015 — Т. 60. — № 5. — С. 113-120.</p> <p>8. Кобринский, Б.А. Информационные технологии в педиатрической практике: современное состояние и</p>		<p>Med`2015»</p> <p>Белоруссия, Минск, VI Международная научно-техническая конференция «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2016)»</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>перспективы [Текст] / Б.А. Кобринский // Российский вестник перинатологии и педиатрии. – 2016. – Т. 61. – № 3. – С. 6-11.</p> <p>9. Кобринский, Б.А. О принципах построения интеллектуальных медицинских обучающих систем на основе case-метода [Текст] / Б.А. Кобринский, А.Н. Путинцев // Искусственный интеллект и принятие решений. – 2016. – № 2. – С. 30-37.</p> <p>10. Кобринский, Б.А. Единое информационное пространство: E-HEALTH и M-HEALTH [Текст] / Б.А. Кобринский // Врач и информационные технологии. – 2016. – № 4. – С. 57-66.</p>		
2	Зарубина Татьяна Васильевна	д.м.н., профессор	<p><i>03.01.09</i> <i>математическая биология, биоинформатика</i></p> <p>1. Модели и стандарты информационного взаимодействия в</p>	<p>2. Автоматизированная диагностическая система для выявления больных с артериальной гипертонией на основе метода газоразрядной визуализации [Текст]/ Ковелькова М.Н., Яковлева Е.Г., Коротков К.Г., Белоносов С.С., Зарубина Т.В. // Врач и</p>		<p>Россия, Москва, Всероссийский Форум «Приоритеты 2014: Информатизация образования и здравоохранения в России»</p> <p>Греция, Афины, National and Kapodistrian University of Athens, International</p>

			<p>здравоохранении учрежденческого, федерального и международного уровней.</p> <p>2. Информационная поддержка задач управления на всех уровнях организации здравоохранения, деятельности медицинских организаций и их подразделений</p> <p>3. Информационная поддержка деятельности участников лечебно- диагностического процесса</p> <p>4. Моделирование физиологических процессов, биоинформатика</p> <p>5. Информационная поддержка управления знаниями</p>	<p>информационные технологии — 2014 — № 3. — С. 28–34</p> <p>2. Проблемы кодирования понятий, полноты описания, наличия несоответствий в SNOMED CT (обзор литературы) [Текст]/ Пашкина Е.С., Зарубина Т.В. // Информационно- измерительные и управляющие системы — 2014 — Т. 12. — № 10. — С. 44–49</p> <p>3. Систематизация, архивирование и использование практической клинической информации в дидактических целях [Текст]/ Кузьминов О.М., Устинов А.Г., Зарубина Т.В. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах — 2015 — Т. 14. — № 1. — С. 96- 100.</p> <p>4. О перспективах информатизации медицинских организаций на современном этапе [Текст]/ Зарубина Т.В. // Заместитель главного врача — 2015 — № 8(111). — С. 19-29.</p>		<p>Conference on Informatics, Management, and Technology in Healthcare - ICIMTH 2014</p> <p>Россия, Ненецкий автономный округ, Нарьян-Мар. Международная научно- практическая конференция «Арктическая телемедицина» 2015</p> <p>Greek, Athens, Conference on Informatics, Management and Technology in Healthcare (ICIMTH 2015)</p> <p>USA, Chicago, Global Science and Innovation: materials of the V International Scientific Conference 2015</p>
--	--	--	--	---	--	--

			<p>медицинского ВУЗа</p> <p>5. Вопросы модернизации номенклатуры и примеры разработки областей понятий, основанных на SNOMED CT (обзор литературы) [Текст]/ Пашкина Е.С., Зарубина Т.В. // Информационно-измерительные и управляющие системы — 2015 —Т. 13. – № 10. – С. . 27-32.</p> <p>6. Интегрированная электронная медицинская карта: состояние дел и перспективы [Текст]/ Зарубина Т.В., Швырев С.Л., Соловьев В.Г., Раузина С.Е., Родионов В.С., Пензин О.В., Сурин М.Ю. // Врач и информационные технологии — 2016 — № 2. – С. 35-44.</p> <p>7. Пензин, О.В. Прогнозирование тяжелых миелотоксических осложнений химиотерапевтического лечения онкологических заболеваний на основе клинических и лабораторных данных [Текст] / О.В. Пензин, С.Л. Швырев, Т.В. Зарубина // Вестник новых медицинских технологий. – 2016. – Т. 23. –</p>		
--	--	--	---	--	--

				№ 3. – С. 67-75.		
3	Устинов Александр Георгиевич	д.м.н., профессор	03.01.09 <i>математическая биология, биоинформатика</i> 1. Моделирование физиологических процессов, биоинформатика	1. Использование метода группового учета аргументов для оценки состояния больных генитальным герпесом [Текст]/ Лукашов М.И., Устинов А.Г., Артеменко М.В., Письменная Е.В. // Научные технологии. —2014. — Т. 15. — № 12. — С. 51-58. 2. Использование акупунктурных точек как биоиндикаторов экологической нагрузки на организм человека [Текст]/ Корневский Н.А., Стародубцева Л.В., Хрипина И.И., Устинов А.Г. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. — 2014. — Т. 13. — № 2. — С. 312-316. 3. Синтез решающих правил автоматизированной классификации вариантов течения генитального герпеса на основе самоорганизационного моделирования [Текст]/ Артеменко М.В., Бойцова Е.А., Лукашов М.И., Устинов А.Г. //		Россия, Тамбов. Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы образования и науки: теоретические и методические аспекты» 2015 Россия, Волгоград. Международная научно-практическая конференция «Основные проблемы в современной медицине» 2015 USA, Chicago, Global Science and Innovation: materials of the V International Scientific Conference 2015 Россия, Москва, XVI Ежегодная специализированная конференция и выставка «Информационные технологии в медицине» 2015

				<p>Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2014. — № 3. — С. 53-62.</p> <p>4. Синтез решающих правил прогнозирования обострения заболеваний на примере генитального герпеса [Текст]/ Лукашов М.И., Устинов А.Г., Хрипина И.И., Солошенко С.В. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2014. — № — 3. С. — 70-80.</p> <p>5. Оценка эффективности лечения генитального герпеса с использованием нечетких математических моделей [Текст]/ Устинов А.Г., Письменная Е.В., Бойцова Е.А., Новикова Л.А. // Известия Юго-Западного государственного</p>		
--	--	--	--	---	--	--

			<p>университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2014. — № 4. — С. 57-63.</p> <p>6. Оценка информативности пространства признаков в задаче прогнозирования обострения генитального герпеса с использованием моделей г. Раша [Текст]/ Лукашов М.И., Устинов А.Г., Бойцова Е.А., Стародубцева Л.В. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2014. — № 4. — С. 89-96.</p> <p>7. Систематизация, архивирование и использование практической клинической информации в дидактических целях [Текст] / Кузьминов О.М., Устинов А.Г., Зарубина Т.В. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах — 2015 — Т. 14. — № 1. — С. 96-</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>100.</p> <p>8. Модель формализации клинической информации для оптимизации лечебно-диагностического процесса [Текст]/ Кузьминов О.М., Зарубина Т.В., Устинов А.Г. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. — 2015. — Т. 14. — № 3. — С. 569-573.</p> <p>9. Модель прогнозирования возникновения осложнений ишемии нижних конечностей путем оценки функционального резерва организма [Текст]/ Быков А.В., Устинов А.Г., Хрипина И.И. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2015. — № 4 (17). — С. 81-89.</p> <p>10. Комплексная оценка динамики развития ишемической болезни нижних конечностей на основе</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>нечеткой модели Е. Шортлифа [Текст]/ Быков А.В., Устинов А.Г. // Современные тенденции развития науки и технологий. — 2015. — № 8-3. — С. 50-53.</p> <p>11. Нечеткий алгоритм прогноза развития ишемической болезни конечностей для различных этапов ведения пациентов [Текст]/ Быков А.В., Кореневский Н.А., Устинов А.Г. // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Управление, вычислительная техника, информатика. Медицинское приборостроение. — 2016. — № 2 (19). — С. 142-155.</p>		
4	Матвеев Николай Валентинович	д.м.н.	<p><i>03.01.09</i> <i>математическая биология, биоинформатика</i></p> <p>1. Анализ изображений кожи в телемедицинской диагностике профессиональных аллергодерматозов</p>	<p>1. Фармакоэкономические аспекты применения трансдермальной терапевтической системы фендивия у российских пациентов со злокачественными новообразованиями на этапе паллиативной помощи [Текст]/ Ряженев В.В., Абузарова Г.Р., Горохова С.Г., Емченко И.В., Матвеев Н.В. //</p>		<p>Россия, Москва, Всероссийский Форум «Приоритеты 2014: Информатизация образования и здравоохранения в России»</p> <p>Россия, Волгоград. Международная научно-практическая конференция «Основные проблемы в современной медицине» 2015</p>

			<p>2. Информационная поддержка деятельности участников лечебно-диагностического процесса</p>	<p>Терапевтический архив - 2014– № 2, – Т. 86, – С. 63-68</p> <p>2. Фармакоэкономический анализ эффективности применения натализумаба при рецидивирующе-ремиттирующем рассеянном склерозе [Текст]/ Сабанов А.В., Лунева А.В., Матвеев Н.В. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова – 2014 – № 5, – Т. 114, – С. 65–69</p>		<p>Россия, Ненецкий автономный округ, Нарьян-Мар. Международная научно-практическая конференция «Арктическая телемедицина» 2015</p>
--	--	--	--	--	--	---

Проректор

Природова Ольга Федоровна