

<p><b>13:00-18:00</b></p> <p>Зал Юпитер</p> <p>Конференция</p> <p>МедКИИ 2022</p> <p>Организаторы: РАИИ, ФИЦ ИУ РАН, ИАПУ ДВО РАН</p>	<p><b>2.10. ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ В МЕДИЦИНЕ</b></p> <p><b>(МедКИИ 2022).</b></p>
<p><b>Модераторы:</b></p>	<p>Кобринский Борис Аркадьевич - Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ "Информатика и управление" РАН, д.м.н., проф., Москва;</p> <p>Зарубина Татьяна Васильевна - заведующая кафедрой Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, заместитель директора по информатизации в здравоохранении ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва</p>
<p>13:00-13:05</p>	<p><b>Открытие конференции.</b></p>
<p>13:05-13:25</p>	<p><b>Проблемные точки искусственного интеллекта в медицине.</b> <i>Кобринский Борис Аркадьевич, Председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, заведующий отделом интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ "Информатика и управление" РАН, д.м.н., проф., Москва</i></p>
<p>13:25-13:45</p>	<p><b>Исследовательская платформа для интеграции и апробации методов ИИ в медицине.</b> <i>Грибова Валерия Викторовна, зам. директора по науке Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН, д.т.н., проф., член-корр. РАН, Владивосток.</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Шалфеева Елена Арсеньевна., старший научный сотрудник Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН, д.т.н., Владивосток.</i></p>
<p>13:45-14:00</p>	<p><b>Комплексная стратегия формирования доверия к системам искусственного интеллекта в реальной клинической практике.</b> <i>Гусев Александр Владимирович, директор по развитию компании "К-Скай", к.т.н., Петрозаводск</i></p>
<p>14:00-14:15</p>	<p><b>Новый подход к фенотипированию внутригоспитальной летальности после кардиохирургических операций на основе объяснимого искусственного интеллекта.</b> <i>Шахгельян Карина Иосифовна, Школа медицины Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), Институт информационных технологий Владивостокского государственного университета (ВВГУ), д.т.н., Владивосток</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Гельцер Б.И., Школа медицины Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), Институт информационных технологий Владивостокского государственного университета (ВВГУ), Владивосток</i></p> <p><i>Рублев В.Ю., Школа медицины Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), Институт информационных технологий Владивостокского государственного университета (ВВГУ), Владивосток</i></p> <p><i>Щеголов Б.О., Школа медицины Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), Институт информационных технологий Владивостокского государственного университета (ВВГУ), Владивосток</i></p>
<p>14:15-14:30</p>	<p><b>Исследование осложнений в нейрохирургии с помощью технологий искусственного интеллекта.</b> <i>Данилов Глеб Валерьевич, руководитель лаборатории биомедицинской информатики и искусственного интеллекта ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко" Минздрава России, к.м.н., Москва</i></p>

14:30-14:45	<p><b>Снижение риска при распознавании аритмии у плода с использованием методов машинного обучения.</b></p> <p><i>Юсупова Нафиса Исламовна, заведующая кафедрой Вычислительной математики и кибернетики факультета информатика и робототехника ФГБОУ ВО Уфимского государственного авиационного технического университета», д.т.н., проф., Уфа</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Богданов Марат Робертович, доцент кафедры Вычислительной математики и кибернетики факультета информатика и робототехника ФГБОУ ВО Уфимского государственного авиационного технического университета», к.б.н., Уфа</i></p>
14:45-15:00	<p><b>Разработка прототипа экспертной системы в области диагностики подагры.</b></p> <p><i>Осмоловский Иван Сергеевич, аспирант кафедры Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, Москва</i></p>
15:00-16:00	<b><u>Перерыв</u></b>
15:00 Галактика Центральный	<b><u>Кофе-брейк</u></b>
16:00-16:15	<p><b>Роль и место инженерии знаний в разработке программного комплекса для формирования и оценки компетенций принятия врачебных решений.</b></p> <p><i>Карась Сергей Иосифович, заведующий отделом координации научной и образовательной деятельности, НИИ кардиологии Томского национального исследовательского медицинского центра РАН, профессор кафедры медицинской и биологической кибернетики СибГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, Томск</i></p>
16:15-16:30	<p><b>Подход к построению базы знаний на основе семантического анализа медицинской информации.</b></p> <p><i>Королева Юлия Ивановна, доцент кафедры Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., Москва</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Раузина Светлана Евгеньевна, доцент кафедры Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., Москва</i></p> <p><i>Николаиди Елена Николаевна, доцент кафедры Медицинской кибернетики и информатики МБФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н., Москва</i></p>
16:30-16:45	<p><b>Онтологическая реализация базы знаний системы для дифференциальной диагностики лизосомных болезней накопления.</b></p> <p><i>Благосклонов Н.А., младший научный сотрудник отдела интеллектуальных систем поддержки принятия решений ФИЦ “Информатика и управление” РАН, Москва</i></p>
16:45-17:00	<p><b>Интеллектуальный анализ и тематическое моделирование проблемно-ориентированного корпуса медицинских текстов.</b></p> <p><i>Юсупова Нафиса Исламовна, заведующая кафедрой Вычислительной математики и кибернетики факультета информатика и робототехника ФГБОУ ВО Уфимского государственного авиационного технического университета», д.т.н., проф., Уфа</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Гаянова Майя Марсовна, доцент кафедры Вычислительной математики и кибернетики факультета информатика и робототехника ФГБОУ ВО Уфимского государственного авиационного технического университета», к.т.н., Уфа</i></p> <p><i>Сметанина Ольга Николаевна, профессор кафедры Вычислительной математики и кибернетики факультета информатика и робототехника ФГБОУ ВО Уфимского государственного авиационного технического университета», д.т.н., Уфа</i></p>
17:00-17:15	<p><b>Аналитика диагностических текстов с признаками внутричерепных кровоизлияний на основе алгоритма дерева решений.</b></p> <p><i>Хоружая А.Н., младший научный сотрудник Центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ, Москва</i></p>

	<p>Соавторы:</p> <p><i>Козлов Д.В., Арзамасов Кирилл Михайлович., руководитель отдела медицинской информатики, радиомики и радиогеномики Центр диагностики и телемедицинских технологий ДЗМ, Москва Кремнева Е.И.</i></p>
17:15-17:30	<p><b>Прогнозирование динамики неврологического дефицита у пациентов с ишемическим инсультом на основе метода деревьев решений и анализа количественных характеристик церебральных коллатералей по данным компьютерно-томографической ангиографии.</b></p> <p><i>Загряжкина Татьяна Александровна, ООО «Гаммамед-Софт», Москва</i></p> <p>Соавторы:</p> <p><i>Долотова Дарья Дмитриевна, ООО «Гаммамед-Софт», ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва Благосклонова Евгения Романовна, ООО «Гаммамед-Софт», Москва Рамазанов Г.Р., НИИ СМП им. Н.В. Склифосовского, Москва Муслимов Р.Ш., НИИ СМП им. Н.В. Склифосовского, Москва Архипов И.В., ООО «Гаммамед-Софт», МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва Гаврилов Андрей Васильевич, ООО «Гаммамед-Софт», МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва</i></p>
17:30-17:45	<p><b>Возможности автоматизированной системы машинного обучения (AutoML) для создания прогнозных моделей в медицине.</b></p> <p><i>Андрейченко Анна Евгеньевна, руководитель направления искусственного интеллекта компании "К-Скай", к.ф.-м.н., Петрозаводск</i></p>
17:45-18:00	<p><b>Обсуждение. Закрытие конференции.</b></p>