



*Российская ассоциация искусственного интеллекта
Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН
Московский физико-технический институт
(национальный исследовательский университет)
Южный федеральный университет*

КИИ-2021

ХІХ НАЦИОНАЛЬНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ (КИИ-2021)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

**11–16 октября 2021 г.
г. Таганрог**

Сопредседатели конференции

Васильев С.Н., академик РАН, ИПУ РАН, г. Москва

Каляев И.А., академик РАН, ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

Соколов И.А., академик РАН, ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Национальный программный комитет конференции

Председатель Национального программного комитета

Кобринский Б.А., д.м.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Заместители председателя Национального программного комитета

Еремеев А.П., д.т.н., проф., НИУ МЭИ, г. Москва

Ковалев С.М., д.т.н., проф., РГУПС, г. Ростов-на-Дону

Члены Национального программного комитета конференции

Аверкин А.Н., к.ф.-м.н., доцент, ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Борисов В.В., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ, г. Смоленск

Васильев С.Н., академик РАН, ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, г. Москва

Гаврилова Т.А., д.т.н., проф., СПбГУ, г. Санкт-Петербург

Грибова В.В., д.т.н. проф., ИАПУ ДВО РАН, г. Владивосток

Карпов В.Э., к.т.н., доцент, НИЦ Курчатовский институт, г. Москва

Колесников А.В., д.т.н., проф., БФУ им. И. Канта, г. Калининград

Колоденкова А.Е., д.т.н., проф., СамГТУ, г. Самара

Кузнецов О.П., д.т.н., проф., ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН, г. Москва

Кузнецов С.О., д.ф.-м.н., проф., НИУ ВШЭ, г. Москва

Кулинич А.А., к.т.н., доц., ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН г. Москва

Курейчик В.М., д.т.н., проф., ЮФУ, г. Ростов-на-Дону

Михеенкова М.А., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, Москва

Пальчунов Д.Е., д.ф.-м.н., доц., ИМ им. С.Л. Соболева СО РАН, Новосибирск

Палюх Б.В., д.т.н., проф., ТвГТУ, г. Тверь

Панов А.И., к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Петровский А.Б., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Редько В.Г., д.ф.-м.н., проф., НИИСИ РАН, г. Москва

Ройзензон Г.В., к.т.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Рыбина Г.В., д.т.н., проф., НИЯУ МИФИ, г. Москва

Смирнов И.В., к.ф.-м.н., доц., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Стефанюк В.Л., д.т.н., проф., ИППИ РАН, г. Москва

Сулейманов Д.Ш., академик АН РТ, ИПС АН РТ, г. Казань

Тарасов В.Б., к.т.н., доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

Тельнов Ю.Ф., д.э.н., проф., МЭСИ, г. Москва

Федунов Б.Е., д.т.н., проф., РосНИИ АС, г. Москва

Финн В.К., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Фоминых И.Б., д.т.н., проф., НИУ МЭИ, г. Москва

Хачумов В.М., д.т.н., проф., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Хорошевский В.Ф., д.т.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Международный программный комитет конференции

International Program Committee Co-Chairs

Sergei Kuznetsov, National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia

Vadim Stefanuk, Institute for Information Transmission Problems, Moscow, Russia

International Program Committee Co-chairs

Aleksandr Panov, Artificial Intelligence Research Institute, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Konstantin Yakovlev, Artificial Intelligence Research Institute, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

International Program Committee Members

Alexey Averkin, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Jaume Baixeries, Universitat Politècnica de Catalunya, Barcelona, Spain

Ildar Batyrshin, Instituto Politecnico Nacional, Mexico City, Mexico
Nikolay Bazenkov, V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Belfodil Aimene, INSA, Lyon, France
Mikhail Bogatyrev, Tula State University, Tula, Russia
Yves Demazeau, French National Center for Scientific Research, Grenoble Computer Science Laboratory, Grenoble, France
Alexander Ereemeev, National Research University “Moscow Power Engineering Institute”, Moscow, Russia
Valeriya Gribova, Institute of Automation and Control Processes of the Far Eastern Branch of RAS, Vladivostok, Russia
Tom Hanika, University of Kassel, Kassel, Germany
Dmitry Ignatov, National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia
Dmitry Ilvovsky, National Research University Higher School of Economics, Moscow, Russia
Giacomo Kahn, Computer Science Laboratory of Orleans, Université d'Orléans, Orleans, France
Mikhail Khachumov, Artificial Intelligence Research Institute, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Vladimir Khoroshevsky, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Sergei Kovalev, Rostov State Railway University, Rostov, Russia
Alla Kravets, Volgograd State Technical University, Volgograd, Russia
Oleg Kuznetsov, V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Leonard Kwuida, Bern University of Applied Sciences, Bern, Switzerland
Evgeni Magid, Kazan Federal University, Kazan, Russia
Amedeo Napoli, French National Center for Scientific Research, University of Lorraine, Nancy, France
Dmitry Palchunov, Novosibirsk State University, Novosibirsk, Russia
Evgeny Osipov, Luleå University of Technology, Lulea, Sweden
Laszlo Szathmary, University of Debrecen, Debrecen, Hungary
Valery Tarassov, Bauman Moscow State technical University, Moscow, Russia
Ivan Tarkhanov, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Francisco José Valverde Albacete, Universidad Carlos III de Madrid, Madrid, Spain
Dmitry Vinogradov, Federal Research Center “Computer Science and Control” of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia
Dmitry Yudin, Moscow Institute of Physics and Technology (National Research University), Moscow, Russia
Nadezhda Yarushkina, Ulyanovsk State Technical University, Ulyanovsk, Russia
Liudmila Zhilyakova, V.A. Trapeznikov Institute of Control Sciences of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

Организационный комитет конференции

Председатель Организационного комитета

Борисов В.В., д.т.н., проф., филиал НИУ МЭИ, г. Смоленск

Заместители председателя Организационного комитета

Веселов Г.Е., д.т.н., доцент, директор ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог

Карпов В.Э., к.т.н., доцент, НИЦ Курчатовский институт, г. Москва

Курейчик В.В., д.т.н., проф., ЮФУ, г. Таганрог

Председатель Локального организационного комитета

Веселов Г.Е., д.т.н., доцент, директор ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог

Заместители председателя Локального организационного комитета

Гладков Л.А., к.т.н., доцент, ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог

Лебедев О.Б., к.т.н., доцент, ИКТИБ ЮФУ, г. Таганрог

Члены Организационного комитета

Королева М.Н., к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

Панов А.И., к.ф.-м.н., ФИЦ ИУ РАН, г. Москва

Тарасов В.Б., к.т.н., доц., МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва

Луфферов В.С., филиал НИУ МЭИ, г. Смоленск

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

11 октября, понедельник

10:00–18:00	Заезд, размещение (гостиница «Темиринда»)
20:00–21:00	Заседание Программного и Организационного комитетов КИИ-2021 (конференц-зал гостиницы «Темиринда»)

12 октября, вторник

09:00–10:00	Регистрация участников конференции (ИКТИБ ЮФУ, корп. «Д», пер. Некрасовский, 44)
10:00–10:40	Открытие конференции (зал заседаний Ученого совета)
10:40–12:20	Пленарное заседание 1 (зал заседаний Ученого совета)
12:20–12:35	Кофе-брейк (Зимний сад)
12:35–13:25	Продолжение пленарного заседания 1 (зал заседаний Ученого совета)
13:25–14:30	Обед
14:30–17:00	Экскурсия по городу
17:30–19:00	Лекция (зал заседаний Ученого совета)

13 октября, среда

09:30–19:15	Съезд РАИИ (зал заседаний Ученого совета)
09:30–13:00	Заседание 1
10:45–11:00	Кофе-брейк (Зимний сад)
13:30–14:30	Обед
14:30–19:30	Заседание 2
16:45–17:00	Кофе-брейк (Зимний сад)
19:30–22:00	Мероприятие по плану Оргкомитета

14 октября, четверг

09:30–11:40	Пленарное заседание 2 (зал заседаний Ученого совета).	
11:40–12:00	Кофе-брейк (Зимний сад)	
	12:00–14:30	Работа секций
Секция 3 (зал заседаний Ученого совета) Когнитивные и психологические исследования, поведение, и образы в искусственном интеллекте		Секция 5 (аудитория Д-212) Интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления, робототехнические системы, инструментальные средства конструирования интеллектуальных систем
14:30–15:30	Обед	
	15:30–18:10	Работа секций
Секция 1 (зал заседаний Ученого совета) Общие вопросы ИИ и инженерия знаний		Секция 2 (аудитория Д-212) Интеллектуальный анализ данных, машинное обучение, обработка естественного языка
18:20–19:50	Лекция (зал заседаний Ученого совета)	

15 октября, пятница

09:00–12:00	Экскурсия в военно-исторический музейный комплекс «Самбекские высоты»	
	12:00–14:00	Работа секций
Секция 4 (зал заседаний Ученого совета) Нечеткие модели, мягкие вычисления, многоагентные системы и искусственные сообщества		Секция 6 (аудитория Д-212) Нейросетевые методы, нейроинформатика
14:00–15:00	Обед	
	15:00–16:40	Работа секций
Секция 7 (зал заседаний Ученого совета) Интеллектуальные технологии и прикладные интеллектуальные системы в промышленности и социальной сфере		Секция 8 (аудитория Д-212) Интеллектуальные технологии и прикладные интеллектуальные системы в медицине
16:40–17:00	Кофе-брейк	
17:00–19:00	Workshop (зал заседаний Ученого совета) Технологии искусственного интеллекта в задачах биометрии	

16 октября, суббота

09:30–12:00	Подведение итогов, закрытие конференции (зал заседаний Ученого совета)
12:00	Отъезд участников конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

12 октября, вторник

09:00–10:00	Регистрация участников конференции (корп. «Д», пер. Некрасовский, 44)
10:00–10:40	Открытие конференции (зал заседаний Ученого совета)
10:40–12:20	Пленарное заседание 1 (зал заседаний Ученого совета) Председатели: <i>Каляев И.А., Кобринский Б.А.</i>
<i>10:40–11:30</i>	1. <i>Васильев С.Н.</i> Синтез гипотез, объясняющих наблюдаемое (онлайн)
<i>11:30–12:20</i>	2. <i>Горбань А.Н.</i> Логически прозрачный нейросетевой интеллект: как его создать и зачем он нужен (онлайн)
12:20–12:35	Кофе-брейк (Зимний сад)
12:35–13:25	Продолжение пленарного заседания 1 (зал заседаний Ученого совета) Председатели: <i>Каляев И.А., Кобринский Б.А.</i>
	3. <i>Курейчик В.М., Спиридонов О.Б.</i> Люди и идеи в искусственном интеллекте
13:25–14:30	Обед
14:30–17:00	Экскурсия по городу
17:30–19:00	Лекция (зал заседаний Ученого совета) Председатель: <i>Кузнецов О.П.</i> <i>Редько В.Г., Самсонович А.В.</i> Формализация процессов озарения

13 октября, среда

09:30–19:30	Съезд РАИИ (зал заседаний Ученого совета)
<i>09:30–13:00</i>	Заседание 1
<i>10:45–11:00</i>	Кофе-брейк (Зимний сад)
<i>13:30–14:30</i>	Обед
<i>14:30–19:30</i>	Заседание 2
<i>16:45–17:00</i>	Кофе-брейк (Зимний сад)
19:30–22:00	Мероприятие по плану Оргкомитета

14 октября, четверг

9:30–11:40 Пленарное заседание 2 (зал заседаний Ученого совета) Председатели: <i>Веселов Г.Е., Грибова В.В.</i>	
<i>9:30–10:20</i>	1. <i>Кобринский Б.А.</i> Искусственный интеллект в медицине: состояние и горячие точки
<i>10:20–10:50</i>	2. <i>Кокошин А.А.</i> Применение методов искусственного интеллекта в целях оборонной безопасности (онлайн)
<i>10:50–11:40</i>	3. <i>Сулейманов Д.Ш.</i> Инфокоммуникационные технологии и естественный язык: региональный опыт (онлайн)
11.40–12.00 Кофе-брейк (Зимний сад)	
12:00–14:30 Работа секций	
Секция 3 (зал заседаний Ученого совета) Когнитивные и психологические исследования, поведение, и образы в искусственном интеллекте Председатели: <i>Кузнецов О.П., Редько В.Г., Яковлев К.С.</i>	Секция 5 (аудитория Д-212) Интеллектуальные системы поддержки принятия решений и управления, робототехнические системы, инструментальные средства конструирования интеллектуальных систем Председатели: <i>Веселов Г.Е., Еремеев А.П., Рыбина Г.В.</i>
1. <i>Колесников А.В., Румовская С.Б., Солдатов С.А., Ясинский Э.В.</i> Схематизация образных представлений знаний в гетерогенном модельном поле когнитивных функциональных гибридных интеллектуальных систем (онлайн)	1. <i>Кулинич А.А.</i> Семиотические модели в системах мониторинга и поддержки принятия решений (онлайн)
2. <i>Курбатов С.С., Фоминых И.Б., Воробьев А.Б.</i> Когнитивные схемы для семантического представления естественно-языковых описаний хорошо формализуемых задач (онлайн)	2. <i>Еремеев А.П., Панявин Н.А.</i> О реализации модели представления темпоральных данных на основе нереляционной графовой базы данных для систем поддержки принятия решений реального времени (очно)
3. <i>Бодрина Н.И., Сидоров К.В., Филатова Н.Н.</i> Построение модели динамики мыслительной активности на основе анализа многомерных сигналов (онлайн)	3. <i>Рыбина Г.В., Слинков А.А.</i> Реализация онтологического подхода к управлению процессами построения интегрированных экспертных систем на основе задачно-ориентированной методологии (очно)
4. <i>Саенко И.Б., Котенко И.В., Скорик Ф.А., Аль-Барри М.Х.</i> Обнаружение аномального поведения пользователей дата-центров на основе применения искусственных нейронных сетей (онлайн)	4. <i>Московский А.Д.</i> Недоопределенные вычисления для уменьшения пространства поиска в задаче локализации мобильного робота (очно)
5. <i>Карпова И.П.</i> Навигация анимата на основе визуальных ориентиров и распознавания сцен (очно)	5. <i>Буренко А.А., Поленов М.Ю.</i> Организация трансляции моделей для средств модельно-ориентированного проектирования (очно)
6. <i>Муравьев К.Ф., Боковой А.В., Яковлев К.С.</i> Улучшение алгоритмов исследования неизвестной местности для навигации с помощью визуального картирования и локализации (очно)	
14:30–15:30 Обед	

15:30–18:10 Работа секций	
<p>Секция 1 (зал заседаний Ученого совета) Общие вопросы ИИ и инженерия знаний Председатели: <i>Гаврилова Т.А., Загорулько Ю.А., Михеенкова М.А.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Финн В.К., Михеенкова М.А., Забейжайло М.И.</i> ИИ: «...Как вы лодку назовете, так она и поплывет» (очно) 2. <i>Гаврилова Т.А.</i> Когнитивные навыки обобщения в разработке онтологий и графов знаний (онлайн) 3. <i>Беглер А.М., Лещева И.А.</i> Онтология <i>emprigon</i> для описания переменных в массивах данных, полученных в экспериментальных исследованиях (очно) 4. <i>Загорулько Ю.А., Сидорова Е.А., Ахмадеева И.Р., Серый А.С., Загорулько Г.Б.</i> Подход к автоматизации разработки онтологий научных предметных областей на основе разнородных паттернов онтологического проектирования (очно) 5. <i>Загорулько Г.Б., Загорулько Ю.А.</i> Применение паттернов онтологического проектирования для разработки онтологии поддержки принятия решений (очно) 6. <i>Пальчунов Д.Е.</i> Применение анализа формальных понятий для разработки теории моделей предметных областей (онлайн) 7. <i>Яхьяева Г.Э., Скокова В.А.</i> Субъективные оценки эксперта в теоретико-модельном представлении знаний о предметной области (онлайн) 8. <i>Шеркунов В.В.</i> Построение онтологического представления базы данных предприятия с использованием технологий открытых баз знаний (онлайн) 	<p>Секция 2 (аудитория Д-212) Интеллектуальный анализ данных, машинное обучение, обработка естественного языка Председатели: <i>Кузнецов С.О., Сулейманов Д.Ш., Хорошевский В.Ф.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Виноградов Д.В.</i> О теоретико-категорном обосновании ВКФ-метода (очно) 2. <i>Гончарова Е.Ф., Кузнецов С.О.</i> Узорные структуры в задачах анализа текстов (очно) 3. <i>Кулик Б.А., Фридман А.Я.</i> Методы вычисления следствий с заданными свойствами (очно) 4. <i>Воинов А.В.</i> Об одном подходе к автоматическому извлечению тезауруса предметной области по выборке резюме научных публикаций (онлайн) 5. <i>Вьет Тхань Нгуен, Кравец А.Г., Ту Зыонг Куок Хоанг</i> Методы интеллектуального анализа данных для анализа и прогнозирования новых технологических тенденций: систематическое мэпинг-исследование из статей SCOPUS (онлайн) 6. <i>Дранга Д.И., Сенченко Р.В.</i> Гибридный метод активного обучения в задаче классификации заданного набора классов с неполным покрытием по неразмеченным зашумленным данным (онлайн) 7. <i>Власова Н.А., Воздвиженский И.Н., Сердюк Ю.П., Трофимов И.В.</i> Аннотированный корпус русского языка PaRuS. Версия 1.1 (онлайн) 8. <i>Станкевич М.А.</i> TITANIS: Инструмент для интеллектуального анализа текста из социальных сетей (онлайн)
<p>18:20–19:50 Лекция (зал заседаний Ученого совета) Председатель: <i>Еремеев А.П.</i> <i>Батыршин И.З.</i> Функционально-алгебраические модели интеллектуального анализа данных и методы их построения (онлайн)</p>	

15 октября, пятница

09:00–12:00 Экскурсия в военно-исторический музейный комплекс «Самбекские высоты»	
12:00–14:00 Работа секций	
Секция 4 (зал заседаний Ученого совета) Нечеткие модели, мягкие вычисления, многоагентные системы и искусственные сообщества Председатели: <i>Ковалев С.М., Курейчик В.В., Ярушкіна Н.Г.</i> <ol style="list-style-type: none"><i>Борисов В.В., Авраменко Д.Ю.</i> Метод нечёткого ситуационного управления сложными техническими системами на основе композиционных гибридных моделей (очно)<i>Суханов А.В., Ковалев С.М., Долгий А.И., Колоденкова А.Е.</i> Проектирование нечетких интерпретируемых классификаторов на основе логистической регрессии (очно)<i>Михеенкова М.А.</i> О рациональной деятельности интеллектуального агента (очно)<i>Лебедев Б.К., Лебедев О.Б.</i> Ко-эволюционный алгоритм размещения на основе моделей адаптивного поведения муравьиной колонии (очно)<i>Симонов Н.А.</i> Модель пятен как основа для качественных рассуждений и гранулярных вычислений (очно)<i>Давыдов В.Д., Скрынник А.А., Яковлев К.С., Панов А.И.</i> Смешивающая Q-сеть в задаче мультиагентного поиска пути в частично наблюдаемых клеточных средах (очно)<i>Харитонов Н.В., Абрамов М.А., Тулупьев А.Л.</i> РС-алгоритм обучения вторичной структуры алгебраической байесовской сети (онлайн)	Секция 6 (аудитория Д-212) Нейросетевые методы, нейроинформатика Председатели: <i>Аверкин А.Н., Городецкий В.И., Карпов В.Э.</i> <ol style="list-style-type: none"><i>Варшавский П.Р., Кожевников А.В., Кожевников А.В.</i> Применение прецедентного подхода для обучения искусственных нейронных сетей (онлайн)<i>Тарасов В.Б., Каганов Ю.Т., Гапанюк Ю.Е.</i> Метаграфовая модель для сложных сетей: определения, исчисление и особенности грануляции (онлайн)<i>Базенков Н.И.</i> Гетерогенные формальные нейроны и моделирование гетерохимических ансамблей (онлайн)<i>Поляков В.М., Буханов Д.Г., Панченко М.В.</i> Определение состояния компьютерной сети на основе АРТ-2 с иерархической структурой памяти в параллельном режиме работы (онлайн)<i>Мальцев А.И., Неклеенов А.Н., Откупман Д.Г., Осташенкова В.К.</i> Исследование возможности реализации нейросетевой тепловизионной системы распознавания наземных объектов в режиме реального времени (очно)
14:00–15:00 Обед	

15:00–16:40 Работа секций**Секция 7 (зал заседаний Ученого совета)**

Интеллектуальные технологии и прикладные интеллектуальные системы в промышленности и социальной сфере Председатели: *Борисов В.В., Палюх Б.В., Федунов Б.Е.*

1. *Палюх Б.В., Ветров А.Н.* Метод определения точки бифуркации непрерывного многостадийного технологического процесса с использованием многосенсорной системы измерений (онлайн)
2. *Гусакова С.М., Огорельцева Н.В.* Методы интеллектуального анализа данных в криминалистике: особенности применения и компьютерной реализации (онлайн)
3. *Москалева В.Д., Стоянова О.В.* Онтология интеллектуального капитала инновационно-ориентированной производственной компании (онлайн)
4. *Девяткин Д.А., Чудова Н.В., Чуганская А.А., Шарытина Д.В.* Методы выявления реакций на фрустрацию в сообщениях социальных сетей (онлайн)
5. *Берман А.Ф., Николайчук О.А., Павлов А.И., Юрин А.Ю.* Модуль планирования экспертизы промышленной безопасности на основе самоорганизации (очно)

Секция 8 (аудитория Д-212)

Интеллектуальные технологии и прикладные интеллектуальные системы в медицине

Председатели: *Грибова В.В., Кобринский Б.А., Шахгельдян К.И.*

1. *Шахгельдян К.И., Гельцер Б.И., Рублев В., Вишневский А.А., Емцева Е.Д., Циванюк М.М.* Машинное обучение для оценки предиктивного потенциала факторов кардиометаболического риска и прогнозирования обструктивного поражения коронарных артерий (очно)
2. *Благосклонов Н.А., Грибова В.В., Кобринский Б.А., Шалфеева Е.А.* Интеграция диагностической системы, основанной на знаниях, с базой прецедентов (очно)
3. *Галицкий Б.А., Ильвовский Д.А., Гончарова Е.Ф.* Построение медицинских онтологий по текстам с применением дискурсивных деревьев (онлайн)
4. *Халиль К.И., Станкевич М.А.* Предсказание отношения пользователей социальных сетей к различным здоровьесберегающим шаблонам поведения (онлайн)
5. *Челошкина К.С.* Ранжирующая модель выживаемости вейбулла: увеличение индекса конкордации с помощью ранжирующих функций потерь (онлайн)

16:40–17:00 Кофе-брейк**17:00–19:00 Workshop (зал заседаний Ученого совета)**

Технологии искусственного интеллекта в задачах биометрии

Председатели: *Коровин Я.С., Курейчик В.В.*

1. *Бубеев Ю.А.* Технологии искусственного интеллекта в задачах космической психологии: диагностика и коррекция состояния в дальнем межпланетном полете
2. *Клименко А.Б., Коровин Я.С.* Технология бесконтактного определения типа психоэмоционального состояния индивидов
3. *Белых-Силаев Д.В.* Применение бесконтактных полиграфных устройств для обеспечения безопасности массовых мероприятий
4. *Быков В.Н., Коровин Я.С.* Автоматизированная система внутрисемейного контроля состояния операторов АЭС с элементами искусственного интеллекта
5. *Иванов Д.Я.* Методы, алгоритмы и аппаратно-программный комплекс дистанционного выявления лиц с девиантным поведением на объектах транспортной инфраструктуры ОАО РЖД

16 октября, суббота

09:30–12:00 Подведение итогов, закрытие конференции (зал заседаний Ученого совета)