



РОСАТОМ  
РФЯЦ-ВНИИЭФ



НЦФМ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР  
ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ



# І ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА НЦФМ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ

И БОЛЬШИМ ДАННЫМ В ТЕХНИЧЕСКИХ,  
ПРОМЫШЛЕННЫХ, ПРИРОДНЫХ  
И СОЦИАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ

20 - 24 ноября 2023 года

## ПРОГРАММА



# 20 ноября / понедельник

когда	что	где
08.00 – 09.15	<b>Завтрак</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
08.00 – 09.15	<b>РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, перед ауд.202
09.15 – 09.30	<b>ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
09.30 – 10.00	Национальный центр физики и математики. <b>Подпрограмма 9 «Искусственный интеллект и большие данные в технических, промышленных, природных и социальных системах»</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вступительное слово руководства НЦФМ</li> <li>Вступительное слово руководства ФГУП «РЯЦ-ВНИИЭФ»</li> </ul>	
10.00 – 10.20	<b>Как измерить искусственный интеллект?</b>	Центральный вход Бизнес-инкубатора
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Каляев Игорь Анатольевич, научный руководитель направления ЮФУ, д.т.н., профессор, академик РАН, Таганрог</li> </ul>	
10.20 – 11.20	<b>Фотографирование участников школы-семинара</b> 📷 <b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
12.00 – 13.00	<b>Искусственный интеллект: риски, возможности, ожидания</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Федоров Максим Валериевич, и.о. директора Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, д.х.н., к.ф.-м.н., член-корр. РАН</li> </ul>	
13.00 – 14.00	<b>Обед</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ 1</b>		
14.00 – 14.20	<b>Принципы диспетчеризации заданий в распределенной вычислительной системе на основе мультиагентного коллективного интеллекта</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Семенов С.А., научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных и управляющих систем, Таганрог</li> </ul>	
14.20 – 14.40	<b>Машинное обучение и методы понижения размерности</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Хлюстов Д.К., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва</li> </ul>	
14.40 – 15.00	<b>Байесовские сети как инструмент вероятностного моделирования в системах искусственного интеллекта</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Деева И.Ю., лаборатория композитного искусственного интеллекта Национального исследовательского университета ИТМО, Санкт-Петербург</li> </ul>	
15.00 – 15.20	<b>Разработка параллельного алгоритма кластеризации для задачи о к-медоидах в пространстве большой размерности</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ванданов С.А., лаборатория математических моделей принятия решений института математики, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Новосибирск</li> </ul>	
15.20 – 15.40	<b>Устойчивое определение закономерностей в виде дифференциальных уравнений по данным наблюдений с помощью методов машинного обучения</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Титов Р.В., национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург</li> </ul>	
15.40 – 16.00	<b>Модели и методы проектирования программных аналитических комплексов с сильными и слабыми категориальными связями</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Родионова Л.Е., уфимский университет науки и технологий, Уфа</li> </ul>	

когда	что	где
16.00 – 16.20	<b>Оптимизация последовательностей биполярных импульсов для реализации квантовых операций алгоритмом AlphaZero</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Сергеев М.А., ННГУ им. Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород</li> </ul>	
16.20 – 16.40	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
16.40 – 17.00	<b>Мультимодальная диалоговая модель</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Лапин М.А., национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург</li> </ul>	
17.00 – 17.20	<b>Обучение и исследование нейросетевого алгоритма для восстановления потерянных пакетов в VOIP</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Катышев И.А., Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова, Ярославль</li> </ul>	
17.20 – 17.40	<b>О применении искусственного интеллекта при осмотре места преступления на открытой местности</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Любавский А.Ю., Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, Москва</li> </ul>	
17.40 – 18.00	<b>Применение искусственного интеллекта в повседневной деятельности следственных органов</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Шейнова А.А., Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, Москва</li> </ul>	
18.00 – 18.20	<b>Разработка системы и методов выявления и противодействия скрытого стеганографического обмена информацией злоумышленников на публичных интернет ресурсах с применением машинного обучения</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Федосенко М.Ю., Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург</li> </ul>	
18.20 – 18.40	<b>Методика обнаружения компьютерных атак с использованием методов квантового машинного обучения</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Петренко А.С., Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина), Санкт-Петербург</li> </ul>	
19.00 – 21.00	<b>Фуршет</b>	Столовая Технопарка «Саров», 2 этаж
<b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ 2</b>		
14.00-14.20	<b>Изготовление и исследование искусственных синапсов на основе наноструктур оксида титана для элементов нейронной электроники</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Авилов В.И., институт нанотехнологий, электроники и приборостроения Южного федерального университета, Таганрог</li> </ul>	
14.20 – 14.40	<b>Самоорганизующиеся оптические системы на основе машинного обучения с подкреплением</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мареев Е.И., ФНИЦ «Кристаллография и Фотоника», Москва</li> </ul>	
14.40 – 15.00	<b>Исследование резистивного переключения пленок оксидов металлов, полученных методом импульсного лазерного осаждения</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вакулов З.Е., научно-исследовательская лаборатория «Нейроэлектроника и мемристорные наноматериалы» Института нанотехнологий, электроники и приборостроения Южного федерального университета, Таганрог</li> </ul>	
15.00 – 15.20	<b>Резистивное переключение в нанокристаллических пленках оксида цинка для нейроморфных систем искусственного интеллекта</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Томинов Р.В., научно-исследовательская лаборатория «Нейроэлектроника и мемристорные наноматериалы» Южный федеральный университет, Таганрог</li> </ul>	
15.40 – 16.00	<b>Применение технологий ПЛИС для моделирования гидрофизических процессов в водоемах со сложным рельефом дна</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
	<ul style="list-style-type: none"> <li>М.И. Леонтьева, аспирант 2-го курса ИКТИБ ЮФУ, Таганрог</li> </ul>	
16.20 – 16.40	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора

# 20 ноября / понедельник

когда	что	где
16.40 – 17.00	<b>Алгоритм выбора параметров для уравнения состояния вещества из большого массива возможных вариантов</b> • Боярских К.А., Объединенный институт высоких температур РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.00 – 17.20	<b>Моделирование ударно-волновых явлений в смесях с различными массовыми долями компонентов</b> • Середкин Н.Н., Объединенный институт высоких температур РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.20 – 17.40	<b>Разработка рекомендательной системы для индивидуальных профессиональных и образовательных траекторий</b> • Климовской П.С., институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.40 – 18.00	<b>Анализ соответствия стратегий социально-экономического развития регионов методическим рекомендациям Минэкономразвития России при помощи глубоких нейронных сетей</b> • Дубровина Д.И., Факультет государственного управления МГУ им. М. В. Ломоносова, Москва	Кафе «Science Pub», столовая Технопарк «Саров»
18.00 – 18.20	<b>Система рекомендаций на основе стохастической оптимизации</b> • Шекунов М.А., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
18.20 – 18.40	<b>Нейросетевой подход в нахождении символов на художественных изображениях голландских натюрмортов</b> • Стрыгин Д.Д., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
19.00 – 21.00	<b>Фуршет</b>	Столовая Технопарк «Саров», 2 этаж

# 21 ноября / вторник

когда	что	где
08.00 – 08.45	<b>Завтрак</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарк «Саров»
<b>ЛЕКЦИОННАЯ СЕКЦИЯ</b>		
08.45 – 09.45	<b>Объяснимый искусственный интеллект в задачах анализа многомерных данных</b> • Иванченко Михаил Васильевич, заведующий кафедрой прикладной математики института информационных технологий, математики и механики ННГУ им. Н.И.Лобачевского, д.ф.-м.н., доцент, Нижний Новгород	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
09.45 – 10.45	<b>Искусственный интеллект в молекулярных науках и технологиях</b> • Федоров Максим Валериевич, и.о. директора Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, д.х.н., к.ф.-м.н., член-корр. РАН	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
10.45 – 11.00	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора

когда	что	где
11.00 – 12.00	<b>Нейроэлектроника – интеллектуальные нейроморфные и нейрогибридные системы на основе новой электронной компонентной базы</b> • Михайлов Алексей Николаевич, заведующий лабораторией мемристорной наноэлектроники Научно-образовательного центра «Физика твердотельных наноструктур ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.ф.-м.н., Нижний Новгород	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
12.00 – 13.00	<b>Аппаратные ускорители искусственного интеллекта и нейроморфные системы на базе мемристивных устройств: современное состояние и перспективы развития</b> • Щаников Сергей Андреевич, старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории стохастических мультстабильных систем, ННГУ им. Н.И. Лобачевского, к.т.н., доцент, Нижний Новгород	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарк «Саров»
<b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ 1</b>		
14:00 – 14:20	<b>Система позиционирования и построения маршрута для БПЛА основанная на анализе оптического потока данных</b> • Гречанов Н.Ю., институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:20 – 14:40	<b>Реализация видеопотока для детектирования и трекинга объектов с использованием свёрточных нейронных сетей</b> • Ледерер П.А., институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:40 – 15:00	<b>Относительное позиционирование и определение углов ориентации АНПА в задаче приведения к донной станции</b> • Караулов В.Г., университет ИТМО, АО Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:00 – 15:20	<b>Разработка алгоритма геометрической коррекции разновременных спутниковых изображений</b> • Теплых Н.А., СФТИ НИЯУ МИФИ, Снежинск	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15.20-15.40	<b>Программно-аппаратный комплекс автоматизированного интеллектуального детектирования и идентификации низкоорбитальных искусственных спутников Земли</b> • Хисамутдинов М.В., научно-исследовательский институт многопроцессорных вычислительных и управляющих систем, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15.40 -16.00	<b>Исследование методов взаимодействия группы роботов</b> • Бикмуллина И.И., Казанский национальный исследовательский технический университет им. А. Н. Туполева - КАИ, Казань	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
16.20 – 16.40	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
16.40 – 17.00	<b>Классификация моделей САПР с помощью машинного обучения</b> • Бондаренко Е.С., Донецкий национальный технический университет, Донецк	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.00 – 17.20	<b>Методы и алгоритмы биоинспирированного поиска в задаче размещения компонентов СБИС</b> • Данильченко В.И., институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.20 – 17.40	<b>Метод структурно-параметрического синтеза проблемно-ориентированных систем прикладной фотограмметрии</b> • Козловский А.В., институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17.45	<b>Круглый стол по будущему искусственного интеллекта</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
19.00	<b>Ужин</b>	Столовая Технопарк «Саров», 2 этаж
20.00	<b>Мастер-класс по научной журналистике</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202

# 21 ноября / вторник

когда	что	где
<b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ 2</b>		
14:00 – 14:20	<b>Концепция структурного преобразования текстовых данных в семантический граф</b> • Мельник Я.Э., Южный федеральный университет Институт компьютерных технологий и информационной безопасности, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:20 – 14:40	<b>Кластеризация корпуса текстовых документов при помощи модернизированного алгоритма K-MEANS</b> • Булыга Ф.С., институт компьютерных технологий и информационной безопасности, Южный федеральный университет, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:40 – 15:00	<b>Разработка полноценной системы синхронизации линии губ с синтезированной речью с помощью нейросетевых моделей</b> • Ческидова М.А., институт естественных и точных наук Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), Челябинск	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:00 – 15:20	<b>Способы выявления LLM-сгенерированного текста</b> • Усиков Д.В., Московская академия Следственного комитета РФ, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:20 – 15:40	<b>Лексикология и машинное обучение</b> • Семенов В.А., Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:40 – 16:00	<b>Современные проблемы автоматического распознавания речи: анализ экстралингвистических явлений</b> • Пволоцкая А.А., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:20 – 15:40	<b>Лексикология и машинное обучение</b> • Семенов В.А., Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:40 – 16:00	<b>Современные проблемы автоматического распознавания речи: анализ экстралингвистических явлений</b> • Поволоцкая А.А., Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр РАН, Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
16:00 – 16:20	<b>Антропоморфизм нейросетевых систем</b> • Варакин Я.С., Инженерно-технологическая академия, Институт компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета, Таганрог	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
16:20 – 16:40	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
16:40 – 17:00 онлайн	<b>Анализ влияния методов предобработки данных на качество распознавания текстов</b> • Головин Р.Д., Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17:00 – 17:20	<b>Об анализе профилей в тематическом пространстве научных текстов</b> • Петров И.В., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
17:20 – 17:40	<b>Архитектура построения системы хранения научной информации со сбором метаданных и использованием интеллектуального поискового робота</b> • Блинова О.В., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, перед ауд. 202
17:45	<b>Круглый стол по будущему искусственного интеллекта</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
19:00	<b>Ужин</b>	Столовая Технопарка «Саров», 2 этаж
20:00	<b>Мастер-класс по научной журналистике</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202

# 22 ноября / среда

когда	что	где
08.00 – 08.45	<b>Завтрак</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>ЛЕКЦИОННАЯ СЕКЦИЯ</b>		
08.45 – 09.45	<b>Эмерджентный интеллект автономных цифровых двойников на основе онтологий и мультиагентных технологий</b> • Скобелев Петр Олегович, главный научный сотрудник Самарского федерального исследовательского центра РАН, д.т.н., Самара	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
09.45 – 10.45	<b>Технологии искусственного интеллекта в суперкомпьютерных вычислениях</b> • Заборовский Владимир Сергеевич, заведующий научно-исследовательской лабораторией СПбПУ, д.т.н., профессор, Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
10.45 – 11.00	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
11.00 – 12.00	<b>Доверенный искусственный интеллект: вызовы и возможности</b> • Аветисян Арутюн Ишханович, директор Института системного программирования им. В.П. Иванникова РАН, д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
12.00 – 13.00	<b>Мозг для искусственного интеллекта, искусственный интеллект для мозга</b> • Анохин Константин Владимирович, директор Института перспективных исследований мозга МГУ им. М.В. Ломоносова, д.м.н, академик РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
13:00 – 14:00	<b>Обед</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>МОЛОДЕЖНАЯ СЕКЦИЯ 1</b>		
14:00 – 14:20	<b>3D-визуализация результатов томографии мозга</b> • Макарина А.А., институт вычислительной математики и информационных технологий, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Казань	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:20 – 14:40 онлайн	<b>Интеллектуальная диагностика заболеваний сетчатки на основе нечеткого анализа биомаркеров</b> • Лопухова Е.А., Уфимский университет науки и технологий, Уфа	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
14:40 – 15:00	<b>Совместное использование методов математического моделирования и машинного обучения для снижения ущерба от эпидемических ОРВИ</b> • Леоненко В.Н., Национальный исследовательский университет ИТМО, Санкт-Петербург	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:00 – 15:20	<b>Методы машинного обучения в задаче анализа variability сердечного ритма</b> • Чернов Г.Н., институт математики и фундаментальной информатики Сибирского федерального университета, Красноярск	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15.20-15.40	<b>Задачи распознавания смыслов</b> • Лемтюжников Д.В., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
15:40 – 16:10	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
<b>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ</b>		
16.10 – 18.00	<b>Система очувствления антропоморфного робототехнического манипулятора на основе мультиагентной нейрокогнитивной архитектуры</b> • Абазоков М.А., Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский Научный центр Российской академии наук», Нальчик	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора

# 22 ноября / среда

когда	что	где
<b>СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ</b>		
Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора		
<b>16.10 – 18.00</b>	<p><b>Определение эмоций персонажей в тексте с помощью анализа диалогов</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гаврилов М.С., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук, Москва</li> </ul> <p><b>Определение типа личности по MBTI на основании публикации в социальных сетях с использованием технологий искусственного интеллекта ч.1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Гребенков Д.И., институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук, Москва</li> </ul> <p><b>Определение типа личности по MBTI на основании публикации в социальных сетях с использованием технологий искусственного интеллекта ч.2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Калугин К.А., Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук, Москва</li> </ul> <p><b>Автоматизированный анализ данных электроэнцефалографических исследований с применением искусственных нейронных сетей</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Начаров Д.В., институт радиоэлектроники и интеллектуальных технических систем, Севастопольский государственный университет, Севастополь</li> </ul> <p><b>Обзор способов оценки психофизиологического состояния с применением искусственного интеллекта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Начарова М.А., институт биохимических технологий, экологии и фармации, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, г. Симферополь</li> </ul> <p><b>Разработка системы навигации и ориентации автономного робота сельскохозяйственного назначения на основе мультиагентных нейрокогнитивных архитектур</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Унагасов А.А., Федеральный научный центр «Кабардино-Балкарский Научный центр Российской академии наук», Нальчик</li> </ul> <p><b>Моделирование соударения пластин с помощью нейронной сети</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Федоров Е.В., Челябинский государственный университет, Челябинск</li> </ul> <p><b>Подходы к выявлению идеологов и аксиологов в сети Интернет в целях организации информационно-психологического противодействия</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Халин А.А., Курский государственный университет, Курск</li> </ul> <p><b>Исследование проявления неровностей наноразмерных структур, сформированных при помощи технологий микроэлектроники, с применением машинного зрения и искусственного интеллекта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Шарапов А.А., АО «Научно-исследовательский институт молекулярной электроники», Зеленоград</li> <li>Московский физико-технический институт (Национальный исследовательский университет), Долгопрудный</li> </ul>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора

<b>19.00</b>	<b>Ужин</b>	Столовая Технопарка «Саров», 2 этаж
<b>20.00</b>	<b>Встреча с Е.Г. Водолазким, «Искусственный интеллект и художественное творчество»</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202

# 23 ноября / четверг

когда	что	где
<b>08.00 – 08.45</b>	<b>Завтрак</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>ЛЕКЦИОННАЯ СЕКЦИЯ</b>		
<b>08.45 – 09.45</b>	<p><b>Перспективы применения технологии искусственного интеллекта в авиации</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Желтов С.Ю., первый заместитель генерального директора ФГУП «ГосНИИАС», академик РАН, д. т. н., профессор, Москва</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>09.45 – 10.45</b>	<p><b>Искусственный интеллект в задачах управления</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Федоров Максим Валериевич, и.о. директора Института проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, д.х.н., к.ф.-м.н., член-корр. РАН</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202

когда	что	где
<b>10.45 – 11.00</b>	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
<b>11.00 – 12.00</b>	<p><b>Технологии искусственного интеллекта в медицине: решения и проблемы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Кобринский Б.А., заведующий отделом систем интеллектуальной поддержки принятия решений ФИЦ «Информатика и управление» РАН, д.м.н., профессор, Москва</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>12.00 – 13.00</b>	<p><b>Технологии дистанционного мониторинга психоэмоционального состояния и девиантного поведения индивидов с применением методов искусственного интеллекта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Коровин Я.С., директор НИИ МВС ЮФУ, к.т.н., Таганрог</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Обед</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>14.00 – 15.00</b>	<p><b>Большие данные в экономике и новые инструменты статистико-феноменологического анализа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Романовский М.Ю., зам.директора по науке АНО «Дирекция НЦФМ», д.ф.-м.н., профессор, Москва</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>15.00 – 16.00</b>	<p><b>Проблемы, вопросы и приложения объяснимого искусственного интеллекта</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Марченко М.А., директор Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук, д.ф.м.н., профессор РАН, Новосибирск</li> </ul>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>16.00 – 16.20</b>	<b>Кофе-брейк</b>	Холл 2 этажа Бизнес-инкубатора
<b>16.20 – 18.00</b>	<b>ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>18.00</b>	<b>Закрытие школы</b>	2 этаж Бизнес-инкубатора, конференц-зал, 202
<b>19.00 – 21.00</b>	<b>Официальный ужин</b>	Столовая Технопарка «Саров», 2 этаж

# 24 ноября / пятница

когда	что	где
<b>08.00 – 08.45</b>	<b>Завтрак</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>9.00</b>	<b>Экскурсионная программа</b>	
<b>13.00 – 14.00</b>	<b>Обед</b>	Кафе «Science Pub», столовая Технопарка «Саров»
<b>14.00</b>	<b>Культурная программа</b>	
<b>19.00 – 21.00</b>	<b>Ужин</b>	Столовая Технопарка «Саров», 2 этаж



РФЯЦ-ВНИИЭФ







ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАМ  
В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
КА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
ГИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
МАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
ТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА  
МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА ФИЗИКА МАТЕМАТИКА