



SCIENCE
OF THE
FUTURE

САМАРА
29 ОКТЯБРЯ —
1 НОЯБРЯ 2024



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



IX ВСЕРОССИЙСКИЙ
МОЛОДЕЖНЫЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ

НАУКА БУДУЩЕГО — НАУКА МОЛОДЫХ

ПРОГРАММА

ДИРЕКЦИЯ |  ИНКОНСАЛТ

СОДЕРЖАНИЕ

1. Программный комитет	4
2. Архитектура программы	6
3. 28-29 октября	10
4. 30 октября	16
5. 31 октября	21
6. 1 ноября	24
7. Программа секций конкурса НИР (29 – 31 октября)	26
7.1 Агро-, био- и продовольственные технологии	26
7.2 Гуманитарные науки	27
7.3 Инженерные науки	28
7.4 Информационные технологии и математика	29
7.5 Науки о жизни и медицина	30
7.6 Науки о Земле, экология и рациональное природопользование	31
7.7 Науки о материалах	32
7.8 Социальные науки	33
7.9 Физика и астрономия	34
7.10 Химия и химические технологии	35
8. Доклады финалистов конкурса НИР	36

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ



**САЛИХОВ
СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

*Сопредседатель
программного комитета*

Кандидат физико-математических наук. Первый проректор Университета науки и технологий МИСИС, доцент кафедры физического материаловедения НИТУ МИСИС



**ИВАНОВ
ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

*Сопредседатель
программного комитета*

Доктор химических наук, профессор. Руководитель направления Биоматериалы Центра генетики и наук о жизни Университета Сириус, директор исследований CNRS (Франция), руководитель лаборатории инженерного материаловедения МГУ имени М.В. Ломоносова, созданной по программе мегагрантов



**КОТЕЛЬНИКОВ
АНДРЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ**

Кандидат физико-математических наук. Председатель Совета молодых ученых Российской академии наук, помощник директора Объединенного института высоких температур РАН



**КРУТОВСКИЙ
КОНСТАНТИН ВАЛЕРЬЕВИЧ**

Кандидат биологических наук, профессор Геттингенского университета, Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН. Руководитель лаборатории лесной геномики Сибирского федерального университета, созданной по программе мегагрантов



**КУЛИК
СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ**

Доктор физико-математических наук, профессор. Научный руководитель Центра квантовых технологий МГУ имени М.В. Ломоносова, руководитель лаборатории «Квантовая инженерия света» Южно-Уральского государственного университета, созданной по программе мегагрантов



**ЛОМАКИН
ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ**

Член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный профессор МГУ. Главный научный сотрудник МАИ, руководитель лаборатории механики перспективных конструкционных и функциональных материалов Пермского НИПУ, созданной по программе мегагрантов



**МИНКИНА
ТАТЬЯНА МИХАЙЛОВНА**

Доктор биологических наук, профессор. Главный научный сотрудник лаборатории «Здоровье почв» Южного федерального университета, руководитель лаборатории городской экологии и климата МГУ имени М.В. Ломоносова, созданных по программе мегагрантов



**НЕВЕРОВ
АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

Доктор экономических наук. Директор Института психолого-экономических исследований, руководитель лаборатории экономического поведения РАНХиГС, созданной по программе мегагрантов



**АБРАМОВ
АНДРЕЙ ЮРЬЕВИЧ**

Доктор биологических наук, профессор. Глава лаборатории Института неврологии Университетского колледжа Лондона. Руководитель лаборатории клеточной физиологии и патологии Орловского государственного университета имени И.С. Тургенева, созданной по программе мегагрантов



**ГАСНИКОВ
АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ**

Доктор физико-математических наук, профессор. Ректор Университета Иннополис, руководитель лаборатории «Многомасштабная нейродинамика для интеллектуальных систем» Сколтеха, созданной по программе мегагрантов



**КАЛМЫКОВ
СТЕПАН НИКОЛАЕВИЧ**

Академик РАН, доктор химических наук, профессор. Вице-президент Российской академии наук, научный руководитель химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова



**ТРУБНИКОВ
ГРИГОРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ**

Академик РАН, доктор физико-математических наук. Директор Объединенного института ядерных исследований



**ФУНК
ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ**

Доктор исторических наук, профессор. Почетный доктор этнологии университета г. Печ (Венгрия), руководитель лаборатории социокультурной антропологии Московского государственного лингвистического университета, победитель 3 конкурса программы мегагрантов



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

28 ОКТЯБРЯ					
18:30-20:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
20:00-21:00	УСТАНОВОЧНАЯ СЕССИЯ Для финалистов конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов, экспертов, членов Программного комитета				
29 ОКТЯБРЯ					
08:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ				
9:00-10:30	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ Заседания по научным секциям		МАСТЕР-КЛАСС Диалог журналиста с ученым. Как создать научный бестселлер		
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК				
11:00-12:30	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ Материалы будущего: инновации, которые меняют мир	КРУГЛЫЙ СТОЛ Молодые исследователи вне научной организации	КРУГЛЫЙ СТОЛ Технологии машинного зрения в производственных процессах	11:00-12:00 МАСТЕР-КЛАСС Публикация в академическом журнале	
12:00 -13:00	ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Исследования прошлого по древней ДНК				
13:00-14:30	ОБЕД				
14:30-16:30	ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ IX ВСЕРОССИЙСКОГО МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «Наука будущего – наука молодых» ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Авиация и космос – инструменты познания и развития				
16:30-17:00	КОФЕ-БРЕЙК				
17:00-18:30	СЕКЦИЯ Человек и общество	СЕКЦИЯ Продовольственная и экологическая безопасность в системе национальной безопасности	СЕКЦИЯ Наука о жизни – основные драйверы развития	СЕКЦИЯ Инженерные науки	СЕКЦИЯ Физика. Химия. Новые процессы и материалы
18:30-19:30	УЖИН				
19:30-21:00	ВЕЧЕРНЯЯ ПРОГРАММА				
	ТИМБИЛДИНГ Молодежный научный Кампус		РАЗГОВОР ПО ДУШАМ С заместителем командира по научно-исследовательской и испытательной работе отряда космонавтов Госкорпорации «Роскосмос», космонавтом-испытателем А.Н. Бабкиным		

АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

30 ОКТЯБРЯ			
08:30	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ		
9:00-10:30	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Путь в неизведанное изведанное. Как мы взрослеем и как защитить своих близких от нейродегенерации		
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК		
11:00-13:15	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ Заседания по научным секциям	11:00-12:15 КРУГЛЫЙ СТОЛ Стратегия развития ОДК	
		12:15-13:15 НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ Научные тренды в научных премиях	
13:15-14:15	ОБЕД		
14:15-15:45	ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ За кулисами выбора: как психология меняет экономику		
15:45-16:15	КОФЕ-БРЕЙК		
16:00-16:45	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ		
16:45-18:30	КРУГЛЫЙ СТОЛ Инновации и повышение рентабельности сельского хозяйства: шаг в будущее для молодых специалистов и учёных	МИНИ-КОНФЕРЕНЦИЯ Блокчейн для науки и образования БЛОК 1. Web3: мир уже меняется	16:45-17:45 ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕКЦИЯ Как ученому построить карьеру в крупном бизнесе
			17:45-19:00 ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Квантовые технологии – как они меняют наш мир
19:00-20:00	УЖИН		
20:00	ВЕЧЕРНЯЯ ПРОГРАММА		
	ПРЕДПРЕМЬЕРНЫЙ ПОКАЗ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ФИЛЬМА «Три дня одного года» - сериал о молодых ученых Встреча с создателями фильма		ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА Космический квиз



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

31 ОКТЯБРЯ				
08:30	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ			
9:00-10:30	ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Искусственный интеллект – наука или инженерия			
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК			
11:00-13:00	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ Заседания по научным секциям	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Наука в лицах: герои среди нас		
13:00-14:00	ОБЕД			
14:00-15:00	ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР Калмыков Степан Николаевич - академик РАН, профессор, вице-президент РАН, научный руководитель химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ Десятилетие науки и технологий в России: роль молодых ученых	14:00-16:00	МИНИ-КОНФЕРЕНЦИЯ Блокчейн для науки и образования Блок 2. Научная журналистика как основа борьбы с фейками
15:00-18:00	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ Заседания по научным секциям	МАСТЕР-КЛАСС Как найти профессиональную идентичность и построить карьерную траекторию	16:00-18:00	КРУГЛЫЙ СТОЛ Инструменты поддержки молодых исследователей
18:00-19:00	УЖИН			
19:00-21:00	ВЕЧЕРНЯЯ ПРОГРАММА			
	SCIENCE SLAM Университетская лига научных битв			

АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

1 НОЯБРЯ				
10:00-11:00	ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Технологии будущего: вторая квантовая революция			
11:00-11:30	КОФЕ-БРЕЙК			
11:30-13:00	ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Экологическая повестка России	КРУГЛЫЙ СТОЛ Моделирование задач электромагнитной совместимости и помехозащиты с использованием российского программного обеспечения	ЛЕКЦИЯ-ДИСКУССИЯ Научная коммуникация: четыре уровня взаимодействия	ФИНАЛ КОНКУРСА МЕДИАКОД
13:00-14:00	ОБЕД			
14:00-16:30	ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ IX ВСЕРОССИЙСКОГО МОЛОДЕЖНОГО НАУЧНОГО ФОРУМА «Наука будущего – наука молодых» Награждение победителей			
16:30-17:00	КОФЕ-БРЕЙК			



ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

28 ОКТЯБРЯ	
20:00-21:00 Корпус 3 Актовый зал	УСТАНОВОЧНАЯ СЕССИЯ Для финалистов конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов, экспертов, членов Программного комитета
29 ОКТЯБРЯ	
9:00-10:30	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ <ul style="list-style-type: none"> Агро-, био- и продовольственные технологии Корпус 3 ауд. 207А Гуманитарные науки Корпус 3А ауд. 511 Инженерные науки Корпус 3 ауд. 316 Информационные технологии и математика Корпус 3 ауд. 207Б Науки о жизни и медицина Корпус 3А ауд. 311 Науки о Земле, экология и рациональное природопользование Корпус 3 ауд. 417 Науки о материалах Корпус 3 ауд. 308 Социальные науки Корпус 3А ауд. 513 Физика и астрономия Корпус 3 ауд. 320 Химия и химические технологии Корпус 3А ауд. 313 Перечень участников и докладов представлен на стр. 36
9:00-10:30 Корпус 3А Аудитория 326	МАСТЕР-КЛАСС Диалог журналиста с ученым. Как создать научный бестселлер Осипова Юлия Вячеславовна - обозреватель проекта «Российские инновации» РИА Новости - «не надо стесняться» (почему мифический оборот «по мнению британских ученых» стал так популярен? Российские ученые не умеют себя хвалить - учимся) - говорим просто, стараемся не умничать (не надо, чтобы читатели чувствовали себя дураками; всем читателям должно быть уютно с этим ученым и его открытием) - апеллируем цифрами (фактура всегда должна быть под рукой ученого) - не спорим с корреспондентом по поводу заголовка (в редакции большое количество людей заинтересованы в том, чтобы новость была читаема и цитируема; к заголовку всегда повышенное внимание со всех сторон)
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК
11:00-12:30 Корпус 3 Аудитория 320	ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ Материалы будущего: инновации, которые меняют мир Модератор Иванов Дмитрий Анатольевич - руководитель направления Биоматериалы Научного центра генетики и наук о жизни НТУ «Сириус», директор исследований CNRS (Франция), руководитель лаборатории инженерного материаловедения МГУ имени М.В. Ломоносова, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор химических наук Атомистические методы прогнозирования новых материалов и их свойств Кабанов Артем Анатольевич - Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению, созданный в Самарском университете по программе мегагрантов, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук Новые твердотельные материалы для эдектрохимических систем хранения и преобразования энергии Морхова Елизавета Александровна - Международный научно-исследовательский центр по теоретическому материаловедению, созданный в Самарском университете по программе мегагрантов, старший научный сотрудник, кандидат химических наук

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

11:00-12:00 Корпус 3А Аудитория 209	МАСТЕР-КЛАСС Публикация в академическом журнале Как выбрать «свой» журнал, как общаться с редакцией, что и как писать в этот журнал ... Эти вопросы встают перед каждым, кто занимается наукой. Главный редактор социогуманитарного журнала (Scopus Q1, Web of Science Q2) готов поделиться своими знаниями и опытом Функ Дмитрий Анатольевич – Московский государственный лингвистический университет, руководитель лаборатории социокультурной антропологии; почетный доктор этнологии университета г. Печ (Венгрия), победитель 3 конкурса программы мегагрантов, профессор, доктор исторических наук
11:00-12:30 Медиацентр Аудитория 408	КРУГЛЫЙ СТОЛ Молодые исследователи вне научной организации Модератор: Шлеенков Марк Александрович - врио руководителя департамента науки Самарской области Спикеры: VR-технологии как инструмент визуализации результатов научных исследований Лейковский Илья Фимович - руководитель лаборатории иммерсивных технологий в двигателестроении, ПИАШ «Интегрированные технологии в создании аэрокосмической техники» Самарского университета Возможности коммерциализации научных идей Богатова Елена Сергеевна - директор Стартап-центра Самарского университета Опыт использования Science Slam для продвижения научного исследования Кузин Александр Олегович - начальник управления подготовки научных кадров Самарского университета имени Королева Как сохранить связь с наукой в университете перейдя на работу в крупную организацию Кузнецов Андрей Владимирович - директор лаборатории FusionBrain, (Научно-исследовательский институт AIRI), к.т.н, доцент кафедры геоинформатики и информационной безопасности Самарского университета
11:00-12:00 Медиацентр Точка кипения	КРУГЛЫЙ СТОЛ Технологии машинного зрения в производственных процессах Модераторы: Кренц Антон Анатольевич - доцент кафедры физики Самарского университета Морозов Илья Игоревич - директор филиала ПФО, руководитель группы разработки ПО УМКА Материалы АО «Моделирование и цифровые двойники» Участники круглого стола обсудят использование машинного зрения в производственном процессе, в том числе в металлургии - на разных этапах плавления, литья, процессов резания, оборудование и методы измерений, процесс классификации данных и обучения, обменяются опытом использования технологии машинного зрения в разных областях промышленности
12:00-13:00 Корпус 3 Актовый зал	ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Исследования прошлого по древней ДНК Рогаев Евгений Иванович - академик РАН, доктор биологических наук, профессор Медицинской школы университета Массачусетса (США), Научный руководитель Центра генетики и наук о жизни университета «Сириус», руководитель Центра нейробиологии и нейрогенетики мозга Института цитологии и генетики Сибирского отделения РАН, созданного по программе мегагрантов
13:00-14:30	ОБЕД

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

14:30-16:30 Корпус 3 Актный зал	<p>ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ IX Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых»</p> <p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>Авиация и космос – инструменты познания и развития Космос как инструмент познания и развития</p> <p>Петрукович Анатолий Алексеевич - директор Института космических исследований Российской академии наук, член-корреспондент РАН, профессор, доктор физико-математических наук</p> <p>Наука и технологии для ответа на современные вызовы в развитии авиастроения</p> <p>Чернышев Сергей Леонидович – вице-президент РАН, академик РАН, профессор, доктор физико-математических наук</p>
16:30-17:00	КОФЕ-БРЕЙК
17:00-18:30 Корпус 3А Аудитория 513	<p>СЕКЦИЯ Человек и общество</p> <p>Модератор: Функ Дмитрий Анатольевич – Московский государственный лингвистический университет, руководитель лаборатории социокультурной антропологии; почетный доктор этнологии университета г. Печ (Венгрия), победитель 3 конкурса программы мегагрантов, профессор, доктор исторических наук</p> <p>Доклады:</p> <p>Развитие кадрового потенциала через наращивание научных и образовательных компетенций. Опыт ВАВТ</p> <p>Кулакова Екатерина Николаевна - Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России, директор по координации научной деятельности</p> <p>Патриотизм как правовая категория</p> <p>Вавилин Михаил Владимирович – Высшая школа экономики, научный сотрудник, кандидат юридических наук</p> <p>Дверь в стене: междисциплинарный опыт изучения Восточной Германии</p> <p>Хорольская Мария Витальевна - Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, научный сотрудник, кандидат политических наук</p> <p>«Попкорн-дипломатия»: роль американских блокбастеров в мировой политике</p> <p>Артамонова Ульяна Звиадиевна - Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, научный сотрудник, кандидат политических наук</p> <p>Сценарий передвижений и контактов якутов (на материале якутской лексики растительного мира)</p> <p>Малышева Нинель Васильевна - Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, ведущий научный сотрудник, кандидат филологических наук</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

17:00-18:30 Корпус 3 Аудитория 308	<p>СЕКЦИЯ Инженерные науки</p> <p>Модератор: Котельников Андрей Леонидович - председатель Совета молодых ученых РАН; Объединенный институт высоких температур РАН, помощник директора, кандидат физико-математических наук</p> <p>Доклады:</p> <p>Методы, основанные на данных, и их роль в энергосистемах будущего</p> <p>Грязина Елена Николаевна - Сколковский институт науки и технологий, старший преподаватель, доктор компьютерных наук</p> <p>Водородные и металлгидридные энерготехнологии</p> <p>Лотоцкий Михаил Владимирович - Федеральный исследовательский центр проблем химической физики и медицинской химии РАН, руководитель лаборатории, созданной по программе мегагрантов, научный руководитель направления по металлгидридным энерготехнологиям в рамках программы «Hydrogen South Africa» (HySA; ЮАР), кандидат химических наук</p> <p>Обеспечение стабильности высоких скоростей доставки данных в беспроводных локальных сетях нового поколения</p> <p>Хоров Евгений Михайлович - Институт проблем передачи информации РАН имени А.А. Харкевича, заведующий лабораторией, доктор технических наук</p>
17:00-18:30 Корпус 3А Аудитория 311	<p>СЕКЦИЯ Науки о жизни – основные драйверы развития</p> <p>Модератор: Абрамов Андрей Юрьевич - глава лаборатории и профессор Института неврологии Университетского колледжа Лондона, руководитель лаборатории клеточной физиологии и патологии Орловского государственного университета, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор биологических наук</p> <p>Доклады:</p> <p>Идентификация по ДНК из биологического следа: от индивида до народа</p> <p>Янковский Николай Казимирович - Институт общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН, научный руководитель, академик РАН, профессор, доктор биологических наук,</p> <p>Иммуногенотерапия злокачественных опухолей – от терапии к практике</p> <p>Ларин Сергей Сергеевич – Высшая школа молекулярной и экспериментальной медицины НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева Минздрава России, заместитель директора, кандидат медицинских наук</p> <p>Микро- и нанопластики: горизонты научных исследований для оценки рисков здоровью человека</p> <p>Шипелин Владимир Александрович - ФИЦ Питания, биотехнологии и безопасности пищи, старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук</p> <p>Актуальные вопросы коморбидной патологии в клинической практике</p> <p>Мелентьев Андрей Владимирович - Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана, ведущий научный сотрудник, кандидат медицинских наук</p> <p>Экспериментальные, морфологические и молекулярно-генетические методы для научных медицинских и биологических исследований</p> <p>Зяблицкая Евгения Юрьевна - Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, ведущий научный сотрудник, доктор медицинских наук</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

<p>17:00-18:30 Корпус 3 Аудитория 313</p>	<p>СЕКЦИЯ Продовольственная и экологическая безопасность в системе национальной безопасности</p> <p>Модератор: Крутовский Константин Валерьевич - профессор Геттингенского университета (Германия), Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН; руководитель лаборатории лесной геномики Сибирского федерального университета, созданной по программе мегагрантов, кандидат биологических наук</p> <p>Доклады: Изучение вспышек массового размножения насекомых</p> <p>Павлушин Сергей Викторович - Институт систематики и экологии животных СО РАН, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных за 2023 год</p> <p>Диагностика загрязненных почв и их ремедиация с использованием природоподобных технологий</p> <p>Минкина Татьяна Михайловна - Южный федеральный университет, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, главный научный сотрудник лаборатории «Здоровье почв» Южного федерального университета, руководитель лаборатории городской экологии и климата МГУ имени М.В. Ломоносова, созданных по программе мегагрантов профессор, доктор биологических наук</p> <p>Создание средств профилактики социально-значимых инфекций продуктивных животных на основе современных методов нутригеномики. Итоги выполнения проекта</p> <p>Никонов Илья Николаевич - Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, старший преподаватель; заместитель директора по науке и развитию ООО «БИОТРОФ», лауреат премии Правительства РФ, кандидат биологических наук</p> <p>Гетманцева Любовь Владимировна - Донской государственный аграрный университет, руководитель научной группы по генетике и геномике сельскохозяйственных животных, доктор сельскохозяйственных наук</p> <p>Исследование геномов свиней для сохранения генетических ресурсов и повышения эффективности селекции</p> <p>Кабанова Анастасия Андреевна - Самарский университет, кандидат биологических наук</p> <p>Исследование антибактериальных и антифунгальных свойств нового соединения на основе соли имидазолия</p> <p>Разработка ультразвукового эхоостеометра для усовершенствования диагностики при нарушениях минерального обмена и физиологического состояния животных</p> <p>Орлов Матвей Михайлович - Самарский государственный аграрный университет, председатель Совета молодых ученых</p> <p>Самарский карбоновый полигон «АгроИнженерия»</p> <p>Платонов Владимир Игоревич - Самарский университет, доцент кафедры химии, заведующий кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности, кандидат химических наук</p>
---	--

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

<p>17:00-18:30 Корпус 3 Аудитория 320</p>	<p>СЕКЦИЯ Физика. Химия. Новые процессы и материалы</p> <p>Модератор: Иванов Дмитрий Анатольевич - руководитель направления Биоматериалы Научного центра генетики и наук о жизни НТУ «Сириус», директор исследований CNRS (Франция), руководитель лаборатории инженерного материаловедения МГУ имени М.В. Ломоносова, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор химических наук</p> <p>Доклады: Композиционные магнитоэлектрические материалы для нейроморфных вычислительных систем: от объемных слоистых сред до ван-дер-ваальсовых гетероструктур</p> <p>Пятаков Александр Павлович - МИРЭА - Российский технологический университет, руководитель лаборатории физики для нейроморфных вычислительных систем, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор физико-математических наук</p> <p>Использование принципов самоорганизации для получения функциональных материалов для энергетики</p> <p>Анохин Денис Валентинович - МГУ имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник химического факультета, кандидат физико-математических наук</p> <p>Удивительный мир органических пероксидов</p> <p>Ярёменко Иван Андреевич - Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, старший научный сотрудник, кандидат химических наук</p> <p>Определение флавоноидов в надземной части Melissa лекарственной и котовника кошачьего методом капиллярного электрофореза</p> <p>Толочилин Никита Алексеевич - Самарский университет, инженер</p> <p>Быстродействующие детекторы УФ-излучения на основе пленок Ga2O3</p> <p>Копьев Виктор Васильевич - Томский государственный университет, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук</p> <p>Лабораторные исследования химических процессов в холодной межзвездной среде</p> <p>Антонов Иван Олегович - Самарский филиал Физического института имени П.Н. Лебедева РАН, старший научный сотрудник, и.о. зав. Центра лабораторной астрофизики, PhD</p>
<p>18:30-19:30</p>	<p>УЖИН</p>
<p>19:30-21:00 Медиацентр Точка кипения</p>	<p>РАЗГОВОР ПО ДУШАМ</p> <p>Встреча с заместителем командира по научно-исследовательской и испытательной работе отряда космонавтов Госкорпорации «Роскосмос», космонавтом-испытателем, кандидатом технических наук Бабкиным Андреем Николаевичем</p>
<p>19:30-21:00 Спортзал (манеж)</p>	<p>ВЕЧЕРНЯЯ ПРОГРАММА Тимбилдинг «Молодежный научный Кампус»</p> <p>Творческий тимбилдинг, на котором участники выступают градостроителями, проектировщиками, архитекторами, урбанистами и PR-менеджерами целого научного городка. Каждая команда занимается своими задачами: разрабатывает планировку районов, стилистику кампуса, строят здания, проводят дороги и освещение.</p> <p>Обустроив все районы и коммуникации, команды соединяют все кварталы в один городок и торжественно зажигают городские огни под презентацию «Молодежного научного Кампуса» от назначенного ученого совета этого городка.</p> <p>Тимбилдинг «Молодежный научный Кампус» - единственный способ обустроить свой научный городок так, как этого хочешь ты.</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

30 ОКТЯБРЯ

9:00-10:30 Корпус 3 Актальный зал	<p>ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ</p> <p>Путь в неизведанное изведанное. Как мы взрослеем и как защитить своих близких от нейродегенерации</p> <p>Клеточные механизмы нейродегенерации: в поиске новых мишеней</p> <p>Абрамов Андрей Юрьевич - глава лаборатории и профессор Института неврологии Университетского колледжа Лондона, руководитель лаборатории клеточной физиологии и патологии Орловского государственного университета, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор биологических наук</p> <p>Молекулярные механизмы и патогенез нейродегенеративных заболеваний</p> <p>Безпрозванный Илья Борисович - профессор кафедры медицинской физики Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, руководитель Лаборатории молекулярной нейродегенерации, созданной по программе мегагрантов, именной профессор отделения физиологии Юго-Западного Медицинского Центра Университета Штата Техас (США), доктор биологических наук</p> <p>Can we measure the heterogeneity of aging and inflammaging?</p> <p>Франчески Клаудио - Почетный профессор иммунологии Болонского университета (Италия), руководитель лаборатории системной медицины здорового старения, созданной по программе мегагрантов в Нижегородском государственном университете имени Н.И. Лобачевского</p>
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК
11:00-13:15	<p>ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ</p> <p>Заседания по научным секциям</p> <ul style="list-style-type: none"> • Агро-, био- и продовольственные технологии Корпус 3 ауд. 207А • Гуманитарные науки Корпус 3А ауд. 511 • Инженерные науки Корпус 3 ауд. 316 • Информационные технологии и математика Корпус 3 ауд. 207Б • Науки о жизни и медицина Корпус 3А ауд. 311 • Науки о Земле, экология и рациональное природопользование Корпус 3 ауд. 417 • Науки о материалах Корпус 3 ауд. 308 • Социальные науки Корпус 3А ауд. 513 • Физика и астрономия Корпус 3 ауд. 320 • Химия и химические технологии Корпус 3А ауд. 313 <p>Перечень участников и докладов представлен на стр. 36</p>
11:00-12:15 Медиацентр Аудитория 408	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p>Стратегия развития ОДК</p> <p>Модератор: Чупин Павел Владимирович - генеральный конструктор ПАО «ОДК-Кузнецов».</p> <p>Тема стратегии развития Объединенной двигателестроительной корпорации (ОДК) актуальна для молодых исследователей в области авиационного и космического двигателестроения.</p> <p>Дискуссия затрагивает инновационные технологии, перспективы развития отрасли и возможности для молодых специалистов</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

12:15-13:15 Медиацентр Точка кипения	<p>НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ ЛЕКЦИЯ</p> <p>Научные тренды в научных премиях</p> <p>Как определить, что в современной науке в тренде? Посмотреть, кому и за что присуждаются крупнейшие научные премии. Нобелевская премия, премия Кавли, премия «Вызов» ... За что присуждали эти и другие премии в последнюю пятилетку расскажет</p> <p>Паевский Алексей - научный журналист, сооснователь и главный редактор портала Neuronovosti.Ru; руководитель проектов «Живая история науки», «Десять лет истории науки» и «История нейронаук в биографиях»; эксперт проектного офиса Десятилетия науки и технологий в России</p>
13:15-14:15	ОБЕД
14:15-15:45 Корпус 3 Актальный зал	<p>ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ</p> <p>За кулисами выбора: как психология меняет экономику</p> <p>Психология, экономика и агент-ориентированные модели: попытка описать поведение человека</p> <p>Неверов Александр Николаевич - директор Института психолого-экономических исследований, доктор экономических наук</p> <p>Переход к экономике развития: о чем сегодня спорят экономисты?</p> <p>Кирдина-Чэндлер Светлана Георгиевна - Институт экономики РАН, заведующая сектором эволюции социально-экономических систем, доктор социологических наук, кандидат экономических наук</p> <p>Психология долга</p> <p>Гагарина Мария Анатольевна - Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, доцент кафедры психологии и развития человеческого капитала, доктор психологических наук</p> <p>Финансовая суггестия: искусство вдохновлять или манипулировать?</p> <p>Медяник Ольга Викторовна - Санкт-Петербургский государственный университет, доцент кафедры управления рисками и страхования Экономического факультета, кандидат психологических наук</p>
15:45-16:15	КОФЕ-БРЕЙК
16:00-16:45	ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ
16:45-17:45 Корпус 3 Актальный зал	<p>ИНТЕРАКТИВНАЯ ЛЕКЦИЯ</p> <p>Как ученому построить карьеру в крупном бизнесе</p> <p>Вернигоров Константин Борисович - генеральный директор экосистемы научно-исследовательских центров «СИБУР ПолиЛаб», член Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательных сферах при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, кандидат химических наук</p> <p>В ходе лекции Константин Борисович поделится своим опытом построения карьеры в Сибуре и расскажет о том, как в этом помогла наука. Спикер раскроет несколько секретов: какие базовые установки нужны для эффективной работы и успешного развития, расскажет о том, какие карьерные возможности существуют для ученых в корпорации и ответит на вопросы слушателей</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

<p>16:45-18:30 Медиацентр Аудитория 408</p>	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ Инновации и повышение рентабельности сельского хозяйства: шаг в будущее для молодых специалистов и учёных</p> <p>России для удержания лидерских позиций по экспорту сельскохозяйственного производства, так и обеспечения целей продовольственной стабильности необходимо увеличивать рентабельность и устойчивость производства (включая инновационный путь). Российская Федерация по почвенно-климатическим условиям лучшая страна для выработки природо-подобных практик и эколого-адаптационных решений в этих направлениях и имеет законодательную и политическую основу (Указ Президента РФ от 18.06.2024 №529). Существующие запросы Индии, Китая, Африканского союза и др. стран в Российскую Федерацию создают облик формируемой высокомаржинальной платформы сельскохозяйственных продуктов, произведенных в стратегических регионах, куда входит Самарская область, Республика Татарстан, Башкортостан и многие субъекты Приволжского и соседних федеральных округов.</p> <p>Модератор: Глинушкин Алексей Павлович - академик РАН, профессор РАН, доктор сельскохозяйственных наук</p> <p>Участники дискуссии:</p> <p>Акманаев Эльмарт Данифович – профессор, проректор по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству Пермского ГАТУ имени Д.Н. Прянишникова</p> <p>Баталова Галина Аркадьевна – академик РАН, профессор</p> <p>Габитов Илдар Исмагилович – профессор, ректор Башкирского ГАУ (механизация)</p> <p>Гончаров Алексей Геннадьевич – профессор, ректор Оренбургского ГАУ (ветеринария)</p> <p>Завалин Алексей Анатольевич – академик РАН, профессор, научный руководитель Всероссийского научно-исследовательского института агрохимии имени Д.Н. Прянишникова</p> <p>Захаренко Владимир Андреевич – академик РАН, профессор, главный научный сотрудник Федерального исследовательского центра «Немчиновка»</p> <p>Кадышев Евгений Николаевич – профессор, проректор по научной работе Чувашского государственного университета имени И.Н. Ульянова</p> <p>Косолапов Владимир Михайлович – академик РАН, профессор, директор ВНИИ кормов имени В.Р. Вильямса</p> <p>Осипова Валентина Валентиновна – профессор Арктического государственного агротехнологического университета</p> <p>Торопова Елена Юрьевна – профессор Новосибирского ГАУ</p> <p>Шевченко Сергей Николаевич – академик РАН, профессор, директор Самарского федерального исследовательского центра РАН</p>
---	--

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

<p>16:45-18:30 Медиацентр Точка кипения</p>	<p>МИНИ-КОНФЕРЕНЦИЯ Блокчейн для науки и образования Блок 1. Web3: мир уже меняется Что такое Web3? Беленов Александр - научный руководитель кафедры блокчейна МФТИ Развитие искусственного интеллекта в России Представитель Национального центра развития искусственного интеллекта при Правительстве Российской Федерации (уточняется) Текущее развитие блокчейн-индустрии в России Киреев Александр - технический директор Центра технологий распределённых реестров СПбГУ Взгляд на новые технологии со стороны бизнеса: яркие кейсы последнего года Трофимов Максим - генеральный директор ООО «Цифровые активы» Что за последние пять лет в мире науки изменили новые технологии? Космарский Артем - старший научный сотрудник Института исследований культуры ВШЭ, заместитель руководителя Лаборатории исследования блокчейна в образовании и науке ГАУГН</p> <p>ИНТЕРАКТИВНЫЙ МАСТЕР-КЛАСС: Какие Web3-проекты могут быть созданы для развития образования и науки. В рамках мероприятия его участники (несколько десятков студентов) выдвинут концепции проектов, которые можно реализовать с использованием блокчейна и искусственного интеллекта на инфраструктуре проекта UniChain. Ведущие – Беленов Александр, Космарский Артем</p>
<p>17:45-19:00 Корпус 3 Актовый зал</p>	<p>ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Квантовые технологии – как они меняют наш мир Участники панели:</p> <p>Кулик Сергей Павлович – МГУ имени М.В. Ломоносова, научный руководитель Центра квантовых технологий; руководитель лаборатории «Квантовая инженерия света» Южно-Уральского государственного университета, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор физико-математических наук</p> <p>Федоров Алексей Константинович – Российский квантовый центр, руководитель научной группы «Квантовые информационные технологии»; Университет науки и технологий МИ-СИС, директор Института физики и квантовой инженерии; профессор Московского физико-технического института, PhD по теоретической физике</p> <p>Патерова Анна Владимировна – Южно-Уральский государственный университет, старший научный сотрудник лаборатории «Квантовая инженерия света», победитель программы мегагрантов среди молодых ученых, PhD</p>



ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

19:00-20:00	УЖИН Вечерняя программа
20:00 Корпус 3 Актный зал	ПРЕДПРЕМЬЕРНЫЙ ПОКАЗ ДОКУМЕНТАЛЬНОГО ФИЛЬМА «Три дня одного года» - сериал о молодых ученых Встреча с создателями фильма Авторы отправятся в научные центры и академгородки, проведут три дня в компании молодых ученых и проследят за их научной деятельностью. Зрители узнают каких успехов достигла российская наука за последнее время и каким герои проекта видят научное будущее страны Организатор - Институт развития интернета
20:00 Корпус 3 Музей авиации и космонавтики	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА Космический квиз Игра на логику, сообразительность и кругозор. Участники проходят три тура по 7 вопросов в каждом, а также тур-бонус. Вопросы Квиза будут посвящены истории аэрокосмической отрасли, фактам и датам, связанным с космонавтами, а также актуальным разработкам учёных, отраженным в новостной повестке

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

31 ОКТЯБРЯ	
9:00-10:30 Корпус 3 Актный зал	ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Искусственный интеллект – наука или инженерия Модератор - Гасников Александр Владимирович - Университет Иннополис, ректор; руководитель лаборатории «Многомасштабная нейродинамика для интеллектуальных систем», созданной по программе мегагрантов в Сколтехе, профессор, доктор физико-математических наук Участники панели: Марков Сергей – управляющий директор, начальник управления экспериментальных систем машинного обучения в департаменте общих сервисов «Салют», ПАО Сбербанк Визильер Юрий – начальник подразделения интеллектуального анализа данных и технического зрения Государственного научно-исследовательского института авиационных систем, профессор РАН, доктор физико-математических наук Кузнецов Андрей – директор лаборатории FusionBrain Института искусственного интеллекта AIRI, кандидат технических наук. Один из «основателей» семейства моделей Kandinsky Димитров Денис – руководитель научной группы Sber AI Research, руководитель разработки моделей генерации изображений и видео по тексту Kandinsky, один из создателей нейросети GigaChat
10:30-11:00	КОФЕ-БРЕЙК
11:00-13:00 Корпус 3 Актный зал	ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ Заседания по научным секциям <ul style="list-style-type: none"> • Агро-, био- и продовольственные технологии Корпус 3 ауд. 207А • Гуманитарные науки Корпус 3А ауд. 511 • Инженерные науки Корпус 3 ауд. 316 • Информационные технологии и математика Корпус 3 ауд. 207Б • Науки о жизни и медицина Корпус 3А ауд. 311 • Науки о Земле, экология и рациональное природопользование Корпус 3 ауд. 417 • Науки о материалах Корпус 3 ауд. 308 • Социальные науки Корпус 3А ауд. 513 • Физика и астрономия Корпус 3 ауд. 320 • Химия и химические технологии Корпус 3А ауд. 313 Перечень участников и докладов представлен на стр. 36
11:00-13:00 Корпус 3 Актный зал	ПАНЕЛЬНАЯ СЕССИЯ Наука в лицах: герои среди нас В сессии принимают участие герои выставки «Наука в лицах» – ученые, разработчики, лауреаты премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2023 год, авторы самых современных и прорывных российских достижений. Герои выставки поделятся своими историями успеха, расскажут о том, как достичь своей научной цели и какие качества нужны молодому исследователю. Участники: Димитров Денис - руководитель научной группы Sber AI Research, руководитель разработки моделей генерации изображений и видео по тексту Kandinsky, один из создателей нейросети GigaChat

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

	<p>Якубович Ольга - Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, научный сотрудник; Санкт-Петербургский государственный университет, профессор кафедры геохимии, кандидат геолого-минералогических наук, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2023 год</p> <p>Павлушин Сергей - Институт систематики и экологии животных СО РАН, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, Лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых учёных за 2023 год</p> <p>Соловьев Александр - НЦМУ «Центр фотоники», ученый секретарь; Институт прикладной физики РАН, заведующий лабораторией, кандидат физико-математических наук</p> <p>Парфенов Владислав - АО «Наука и инновации», руководитель группы реализации научных проектов, кандидат технических наук</p> <p>Петраков Дмитрий - генеральный директор ООО «ТМХ Инжиниринг», кандидат технических наук</p>
13:00-14:00	ОБЕД
14:00-15:00	<p>ОТКРЫТЫЙ РАЗГОВОР</p> <p>Медиацентр Точка кипения</p> <p>Калмыков Степан Николаевич - академик РАН, вице-президент РАН, научный руководитель химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор, доктор химических наук</p>
14:00-16:00	<p>ДЕСЯТИЛЕТИЕ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ: РОЛЬ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</p> <p>Корпус 3 Актовый зал</p> <p>Объявление Президентом Российской Федерации Владимиром Путиным Десятилетия науки и технологий в нашей стране с 2022 по 2031 годы стало отражением закономерного возрастания роли науки и технологий в жизни общества. Среди основных задач научно-го Десятилетия в условиях возникающих для страны вызовов – привлечение молодежи в науку и последующее вовлечение молодых исследователей и разработчиков в решение важных для страны задач, а также знакомство людей с достижениями учёных.</p> <p>К решению каких задач и вызовов он может приложить свои знания и усилия, чтобы внести свой вклад в развитие России и улучшение качества жизни людей, живущих в нашей стране? Какие возможности им дает государство, общество и бизнес для решения этих задач?</p> <p>Мероприятие Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию</p>
14:00-16:00	<p>МИНИ-КОНФЕРЕНЦИЯ</p> <p>Медиацентр Аудитория 408</p> <p>Блокчейн для науки и образования</p> <p>Блок 2. Научная журналистика как основа борьбы с фейками</p> <p>Модераторы: Паевский Алексей, Подорванюк Николай</p> <p>Научная коммуникация здорового человека: не только пиар</p> <p>Паевский Алексей - научный журналист, сооснователь и главный редактор портала Neuronovosti.Ru; руководитель проектов «Живая история науки», «Десять лет истории науки» и «История нейронаук в биографиях»; эксперт проектного офиса Десятилетия науки и технологий в России</p> <p>Становление культуры научных пресс-релизов в России</p> <p>Подорванюк Николай - генеральный директор Научного проекта «Ломоносов», основатель проекта Indicator.Ru, главный редактор издания InScience.News; эксперт проектного офиса Десятилетия науки и технологий в России</p> <p>Презентация «Web3-инфраструктуры популяризации науки: агрегатор научно-технологической информации InScience.Pro, баннерная система «Национальная научная сеть» (РАН и РЦНИ), школа научной журналистики (НП «Ломоносов» и ОЦ «Сириус»)</p> <p>Курбатов Антон - выпускающий редактор объединенной редакции Indicator.Ru и InScience</p>

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

	<p>Голубев Евгений - начальник Управления научно-информационной деятельности РАН и взаимодействия с научно-образовательным сообществом</p> <p>Мищенко Екатерина - обозреватель объединенной редакции Indicator.Ru и InScience, директор АНО «Лаборатория интеллектуальных технологий»</p>
15:00-18:00	<p>ФИНАЛ КОНКУРСА НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ – УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ</p> <p>Заседания по научным секциям</p> <ul style="list-style-type: none"> • Агро-, био- и продовольственные технологии Корпус 3 ауд. 207А • Гуманитарные науки Корпус 3А ауд. 511 • Инженерные науки Корпус 3 ауд. 316 • Информационные технологии и математика Корпус 3 ауд. 207Б • Науки о жизни и медицина Корпус 3А ауд. 311 • Науки о Земле, экология и рациональное природопользование Корпус 3 ауд. 417 • Науки о материалах Корпус 3 ауд. 308 • Социальные науки Корпус 3А ауд. 513 • Физика и астрономия Корпус 3 ауд. 320 • Химия и химические технологии Корпус 3А ауд. 313 <p>Перечень участников и докладов представлен на стр. 36</p> <p>*** Кофе-брейк организован по секциям. Время регулируется модераторами секций</p>
15:00-18:00	<p>МАСТЕР-КЛАСС</p> <p>Корпус 3А Аудитория 209</p> <p>Как найти профессиональную идентичность и построить карьерную траекторию</p> <p>Магера Татьяна Сергеевна – Высшая школа экономики, академический руководитель образовательной программы «Медиаменеджмент», эксперт по профессиональной самореализации эксперт, кандидат филологических наук</p> <p>Профориентация и профидентичность – это не одно и то же. Профидентификация – это когда мы профессию подстраиваем под человека. Цель – самореализация через осознание своей профессиональной роли и места в профессиональной среде.</p>
16:00-18:00	<p>КРУГЛЫЙ СТОЛ</p> <p>Медиацентр Точка кипения</p> <p>Инструменты поддержки молодых исследователей</p> <p>Участники:</p> <p>Антропов Алексей Петрович – Фонд содействия инновациям, заместитель генерального директора</p> <p>Проценко Игорь Геннадьевич – Российский научный фонд, начальник Управления программ и проектов</p> <p>Новокрещенов Илья Владимирович – Администрация федеральной территории Сириус, директор департамента научно-технологического развития, образования, культуры, молодежной политики и спорта</p> <p>Акопян Виктор Альбертович - врио Министра образования и науки Самарской области</p>
18:00-19:00	УЖИН
19:00-21:00	<p>SCIENCE SLAM</p> <p>Корпус 3 Актовый зал</p> <p>Университетская лига научных битв</p> <p>Организаторы Лиги — Ассоциация Science Slam Россия, Минобрнауки России, Университет МИСИС</p> <p>Битва молодых ученых в формате научно-популярного шоу</p>



ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

1 НОЯБРЯ

10:00-11:00 Корпус 3 Актовый зал	ПЛЕНАРНАЯ ЛЕКЦИЯ Технологии будущего: вторая квантовая революция Кавокин Алексей Витальевич - Российский квантовый центр, руководитель научной группы «Квантовая поляритоника»; руководитель лаборатории оптики спина в СПбГУ, созданной по программе мегагрантов; директор центра теоретической физики имени А.А. Абрикосова, МФТИ, профессор университета Вестлэйк, доктор физико-математических наук
11:00-11:30	КОФЕ-БРЕЙК
11:30-13:00 Корпус 3 Актовый зал	ПЛЕНАРНАЯ ПАНЕЛЬ Экологическая повестка России Волны-убийцы в природе: факты и теории Пелиновский Ефим Наумович – Институт прикладной физики РАН, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории, созданной по программе мегагрантов, доктор физико-математических наук Лаборатория, величиною с полуостров Самойленко Сергей Борисович – вулканолог, специалист в области программирования, популяризатор науки, основатель культурно-просветительского центра Музей вулканов «Вулканариум» на Камчатке, директор Образовательно-научного центра зелёных технологий «Ойкумена» ученый, кандидат физико-математических наук
11:30-13:00 Медиацентр Точка кипения	ЛЕКЦИЯ-ДИСКУССИЯ Научная коммуникация: четыре уровня взаимодействия Рожкова Зинаида Игоревна – Институт философии РАН, заведующая отделом научной коммуникации и популяризации науки, Государственный академический университет гуманитарных наук, заместитель декана по науке факультета политологии, член Экспертного клуба «Дигория», член СМП РАПН, кандидат политических наук
11:30-13:00 Корпус 3А Аудитория 209	ФИНАЛ КОНКУРСА МЕДИАКОД Номинации конкурса: • Наука в объективе • Наука на слуху • Искусство объяснять • Видеопроект • Популяризатор научных знаний

ПРОГРАММА

IX Всероссийского молодежного научного форума
«Наука будущего – наука молодых»

11:30-13:00 Медиацентр Аудитория 408	КРУГЛЫЙ СТОЛ Моделирование задач электромагнитной совместимости и помехозащиты с использованием российского программного обеспечения Участники круглого стола обсудят российские программные продукты, сравнение с западными аналогами, примеры применения. Обмен опытом Модераторы: Телегин Алексей Михайлович - доцент кафедры радиоэлектронных систем Самарского университета Морозов Илья Игоревич - директор филиала ПФО, руководитель группы разработки ПО УМКАМатериалы АО «Моделирование и цифровые двойники»
13:00-14:00	ОБЕД
14:00-16:30 Корпус 3 Актовый зал	ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ЗАКРЫТИЯ IX Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых» Награждение победителей

АГРО-, БИО- И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Демин Дмитрий Викторович – Институт фундаментальных проблем биологии РАН, заместитель директора по научной работе, кандидат биологических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Никонов Илья Николаевич – Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, старший преподаватель; заместитель директора по науке и развитию ООО «БИОТРОФ», лауреат премии Правительства РФ, кандидат биологических наук	
11:00-11:20	Крутовский Константин Валерьевич – профессор Геттингенского университета (Германия), Института общей генетики имени Н.И. Вавилова РАН; руководитель лаборатории лесной геномики Сибирского федерального университета, созданной по программе мегагрантов, кандидат биологических наук Дендрогеномика как пример важности междисциплинарных исследований
11:20-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Будрик Вячеслав Глебович – Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности - филиал Федерального научного центра «ВНИТИП», директор, кандидат технических наук	
11:00-11:20	Гусев Олег Александрович – профессор Университета Джунтендо (Япония), руководитель лаборатории мегагрантов в Уфимском федеральном исследовательском центре РАН Регуляторная геномика сельскохозяйственных животных и птиц: пример эффективного применения подходов фундаментальной науки для задач сельского хозяйства
11:20-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Дыдыкин Андрей Сергеевич – ФНЦ пищевых систем имени В.М. Горбатова, руководитель отдела функционального и специализированного питания, доктор технических наук	
15:00-15:15	Рябухина Мария Владимировна – Экспертно-криминалистический центр МВД России, старший научный сотрудник, кандидат биологических наук Практическое значение молекулярной биологии и генетики при раскрытии и расследовании преступлений в области природопользования, охраны животных и растительных ресурсов России
15:15-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Функ Дмитрий Анатольевич – Московский государственный лингвистический университет, руководитель лаборатории социокультурной антропологии; почетный доктор этнологии университета г. Печ (Венгрия), победитель 3 конкурса программы мегагрантов, профессор, доктор исторических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Рожкова Зинаида Игоревна – Институт философии РАН, заведующая отделом научной коммуникации и популяризации науки, Государственный академический университет гуманитарных наук, заместитель декана по науке факультета политологии, член Экспертного клуба «Дигория», член СМП РАПН, кандидат политических наук	
11:00-11:15	Нестеров Александр Юрьевич – Самарский университет им. Королева, заведующий кафедрой философии, директор социально-гуманитарного института, доктор философских наук Проблема субъектности в условиях третьей искусственной природы
11:15-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Медяник Ольга Викторовна – Санкт-Петербургский государственный университет, доцент кафедры управления рисками и страхования Экономического факультета, кандидат психологических наук	
11:00-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Хорольская Мария Витальевна – Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, научный сотрудник, кандидат политических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Татусь Николай Алексеевич - Институт машиноведения имени А.А. Благонравова Российской академии наук, заведующий лабораторией, кандидат технических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Комков Александр Николаевич - РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, начальник управления, кандидат технических наук	
11:00-11:15	Рогов Дмитрий Олегович - Государственный университет управления, директор Бизнес-инкубатора <i>Применение инструментов теории массового обслуживания для оптимизации работы многофункциональных объектов инфраструктуры городского пассажирского транспорта</i>
11:15-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Степанова Евгения Вячеславовна - Институт общей физики имени А.М. Прохорова РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	
11:00-11:15	Доманов Кирилл Иванович - Омский государственный университет путей сообщения, заместитель заведующего кафедрой «Подвижной состав электрических железных дорог», доцент, кандидат технических наук <i>Новые модели и технологические подходы при использовании экологически чистых топливных элементов для создания инновационного гибридного рельсового транспорта</i>
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Котельников Андрей Леонидович - председатель Совета молодых ученых РАН; Объединенный институт высоких температур РАН, помощник директора, кандидат физико-математических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИКА

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Булычев Александр Викторович – Высшая школа экономики, доцент факультета компьютерных наук, кандидат технических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-9:25	Сурова Надежда Юрьевна - Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, директор центра компетенций «Цифровая экономика», кандидат экономических наук <i>Искусственный интеллект в развитии финансовых технологий</i>
9:25-10:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:10-10:25	Осипов Николай Николаевич - Санкт-Петербургский государственный университет, старший научный сотрудник факультета математики и компьютерных наук, кандидат физико-математических наук <i>Анализ данных и машинное обучение для эффективной диагностики и лечения социально значимых заболеваний</i>
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Широкий Александр Александрович - Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова РАН, старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	
11:00-11:15	Сердечный Денис Владимирович - Государственный университет управления, доцент кафедры управления инновациями, кандидат технических наук <i>Обеспечение продовольственной безопасности страны на основе создания программно-аппаратных комплексов и интеллектуальных платформенных цифровых решений в сфере развития агропромышленных технологий полного жизненного цикла</i>
11:15-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Гасников Александр Владимирович - Университет Иннополис, ректор; руководитель лаборатории «Многомасштабная нейродинамика для интеллектуальных систем», созданной по программе мегагрантов в Сколтехе, профессор, доктор физико-математических наук	
11:00-11:15	Варакина-Митрай Ксения Андреевна - ООО «ЛабХаб», генеральный директор, PhD <i>Нормативно-правовые препятствия для внедрения технологий на основе искусственного интеллекта в медицинскую практику</i>
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Сурова Надежда Юрьевна - Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, директор центра компетенций «Цифровая экономика», кандидат экономических наук	
15:00-15:15	Рожнов Иван Павлович - Сибирский федеральный университет, доцент кафедры «Цифровые технологии управления», кандидат технических наук <i>Гибридные методы моделирования и оптимизации в сложных системах</i>
15:15-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

НАУКИ О ЖИЗНИ И МЕДИЦИНА

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Шипелин Владимир Александрович - ФИЦ питания, биотехнологии и безопасности пищи, старший научный сотрудник, кандидат медицинских наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Зяблицкая Евгения Юрьевна - Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского, ведущий научный сотрудник, доктор медицинских наук	
11:00-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Винокуров Андрей Юрьевич – Орловский государственный университет, доцент кафедры промышленной химии и биотехнологии, кандидат технических наук	
11:00-11:15	Стельмащук Ольга Андреевна - ОГУ имени И.С. Тургенева, научный сотрудник, кандидат биологических наук Синглетный кислород защищает от нейротоксичности, вызванной β-амилоидом
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Абрамов Андрей Юрьевич - глава лаборатории и профессор Института неврологии Университетского колледжа Лондона, руководитель лаборатории клеточной физиологии и патологии ОГУ имени И.С. Тургенева, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор биологических наук	
15:15-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Минкина Татьяна Михайловна - Южный федеральный университет, заведующая кафедрой почвоведения и оценки земельных ресурсов, главный научный сотрудник лаборатории «Здоровье почв» Южного федерального университета, руководитель лаборатории городской экологии и климата МГУ имени М.В. Ломоносова, созданных по программе мегагрантов, профессор, доктор биологических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Пелиновский Ефим Наумович - Институт прикладной физики РАН, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории, созданной по программе мегагрантов, доктор физико-математических наук	
11:00-11:15	Иванов Максим Михайлович – МГУ имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник НИ Лаборатории эрозии почв и русловых процессов географического факультета, кандидат географических наук Потоки токсичных элементов и соединений в речных бассейнах: перспективы развития технологий и методов наблюдений, количественной оценки и прогноза
11:15-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Якубович Ольга Валентиновна - Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, научный сотрудник; Санкт-Петербургский государственный университет, профессор кафедры геохимии, кандидат геолого-минералогических наук, лауреат премии Президента РФ в области науки и инноваций для молодых ученых за 2023 год	
11:00-11:15	Дудникова Тамара Сергеевна - Южный федеральный университет, младший научный сотрудник Источники загрязнения почв поллютантами, их поведение, оценка рисков для окружающей среды
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Водянова Мария Александровна - Центр стратегического планирования и управления медико-биологическими рисками здоровью Федерального медико-биологического агентства России, ученый секретарь, кандидат биологических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Севостьянов Михаил Анатольевич - Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН, ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Анохин Денис Валентинович - МГУ имени М.В. Ломоносова, старший научный сотрудник химического факультета, кандидат физико-математических наук	
11:00-11:20	Иванов Дмитрий Анатольевич - руководитель направления Биоматериалы Научного центра генетики и наук о жизни НТУ «Сириус», директор исследований CNRS (Франция), руководитель лаборатории инженерного материаловедения МГУ имени М.В. Ломоносова, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор химических наук Синхротроны: Ключ к новым открытиям в материаловедении
11:20-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Лысенков Антон Сергеевич - Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова РАН, старший научный сотрудник, кандидат технических наук	
11:00-11:15	Удод Кирилл Анатольевич - Выксунский металлургический завод, главный специалист по коррозии, кандидат технических наук Освоение продуктов из нержавеющей стали для нефтегазовой промышленности
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Иванов Дмитрий Анатольевич - руководитель направления Биоматериалы Научного центра генетики и наук о жизни НТУ «Сириус», директор исследований CNRS (Франция), руководитель лаборатории инженерного материаловедения МГУ имени М.В. Ломоносова, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор химических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Неверов Александр Николаевич - директор Института психолого-экономических исследований, доктор экономических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Айрапетян Армен Самвелович - Институт психолого-экономических исследований (АННИО), старший научный сотрудник, кандидат юридических наук	
11:00-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Артамонова Ульяна Звиадиевна - Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова РАН, научный сотрудник, кандидат политических наук	
11:00-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Неверов Александр Николаевич - директор Института психолого-экономических исследований, доктор экономических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Кулик Сергей Павлович - МГУ имени М.В. Ломоносова, научный руководитель Центра квантовых технологий; руководитель лаборатории «Квантовая инженерия света» Южно-Уральского государственного университета, созданной по программе мегагрантов, профессор, доктор физико-математических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Салихов Сергей Владимирович – НИТУ МИСИС, первый проректор, кандидат физико-математических наук	
11:00-11:15	Кузнецов Олег Владимирович – Самарский филиал Физического института имени П.Н. Лебедева РАН, сотрудник Лаборатории «Физика и химия горения» Самарского университета, созданной по программе мегагрантов Экспериментальное исследование механизмов роста полициклических ароматических углеводородов (ПАУ) в системе C6H5 - C2H2
11:15-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Цвентух Михаил Михайлович – Физический институт имени П.Н. Лебедева РАН, высококвалифицированный старший научный сотрудник, кандидат физико-математических наук	
11:00-11:15	Филимонов Сергей Николаевич - Томский государственный университет, декан физического факультета, кандидат физико-математических наук Шрайбер Ирина - Томский государственный университет, ведущий научный сотрудник Лаборатории анализа данных физики высоких энергий, кандидат физико-математических наук Анализ данных и моделирование сложных систем: от физики мегасаенс проектов до индустрии
11:15-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Смирнова Кристина Валерьевна - Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева РАН, научный сотрудник, кандидат химических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

29 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Яременко Иван Андреевич - Институт органической химии имени Н.Д. Зелинского РАН, старший научный сотрудник, кандидат химических наук	
9:00-9:10	Вступительное слово руководителя экспертной группы. Представление экспертной панели
9:10-10:25	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
10:25-10:30	Подведение итогов дня
30 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Пушкин Денис Валериевич – Самарский университет, доцент, заведующий кафедрой неорганической химии, декан химического факультета, доктор химических наук	
11:00-13:10	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
13:10-13:15	Подведение итогов дня
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Калмыков Степан Николаевич - академик РАН, вице-президент РАН, научный руководитель химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, профессор, доктор химических наук	
11:00-13:00	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
31 ОКТЯБРЯ	
Модератор – Бугреев Дмитрий Владимирович – Инконсалт К, заместитель генерального директора, кандидат химических наук	
15:00-17:55	Заслушивание докладов финалистов конкурса НИР
17:55-18:00	Подведение итогов дня

АГРО-, БИО- И ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Андреевская Вероника Максимовна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Эндوفиты пасленовых как объекты биоконтроля
Асланова Анастасия Андреевна	Санкт-Петербургский государственный университет	Регенерационная способность изолированных микроспор Brassica gara в культуре in vitro
Бокова Анна Алексеевна	Самарский государственный аграрный университет	Влияние органоминеральных удобрений на урожайность ярового ячменя в условиях Среднего Поволжья
Болхонов Булат Алексеевич	Восточно-Сибирский государственный университет технологий и управления	Разработка гипоаллергенных белковых ингредиентов
Бычкова Анастасия Вячеславовна	Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)	Разработка технологии хлебобулочных изделий с использованием растительного источника органических кислот
Валиуллин Ильнар Айдарович	Казанский государственный аграрный университет	Разработка и исследование модуль-приставки к пневматическим сеялкам для обработки семян защитно-стимулирующими препаратами
Веснина Анна Дмитриевна	Кемеровский государственный университет	Разработка индивидуальных функциональных продуктов питания для работников угольных предприятий
Дыдыкина Ульяна Алексеевна	Пензенский государственный аграрный университет	Оценка эффективности используемых методов по борьбе с варроатозом.
Елисеева Елизавета Андреевна	Новосибирский государственный аграрный университет	Исследование генетики сарбоянского карпа с целью оптимизации его разведения в условиях Западной Сибири
Жмуркина Полина Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины	Усовершенствование методики определения карантинных объектов в растительном сырье
Ивойлова Татьяна Михайловна	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Эндолитный штамм Nocardia mangyaensis NH1, обладающий ростостимулирующей активностью
Колпакова Дарья Евгеньевна	Кемеровский государственный университет	Перспективы использования биотехнологии закваски и нетрадиционной растительного сырья в качестве профилактики сахарного диабета 2 типа для производства хлеба
Корчагин Илья Сергеевич	Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I	Мониторинг агроэкологического состояния чернозема выщелоченного в условиях длительного применения агрохимикатов
Котляр Виктория Константиновна	Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия	Разработка способа термотерапии для оздоровления от вируса скручивания листьев посадочного материала аборигенных сортов винограда и сортов отечественной селекции на примере сортов Красностоп АЗОС и Гранатовый
Кочина Анастасия Антоновна	Калининградский государственный технический университет	Совершенствование технологии растительных аналогов кисломолочных продуктов

Липатова Виолетта Андреевна	Новосибирский государственный аграрный университет	Возбудители болезней цветочных растений рода Clarkia Pursh в условиях Юга Западной Сибири
Магомедова Сакинат Магомедовна	Дагестанский государственный университет	Оптимизация отдельных этапов клонального микроразмножения ягодных культур
Мельяновская Анна Юрьевна	Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур	Усовершенствование биотехнологических приемов для получения исходного селекционного материала видов Fragaria
Михайленко Дарья Олеговна	Южный федеральный университет	Влияние времени добавления различных видов дрожжей в составе смешанного стартера на химические характеристики белых вин из автохтонного и интродуцированного сортов винограда Долины Дона
Петренко Александра Андреевна	Алтайский государственный аграрный университет	Применение иммуномодуляторов и тканевого биогенного препарата для профилактики инфекционных заболеваний у крупного рогатого скота
Пятова Алиса Александровна	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	Влияние цеолита и удобрений на его основе на урожайность и качество продукции сои Среднего Поволжья
Рогачевская Александра Вадимовна	Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук	Экспресс определение содержания селена в почве спектроскопией лазерно-индуцированной плазмы
Рыбкин Илья Дмитриевич	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	Эффективность биоконпозиционных препаратов против корневых гнилей пшеницы
Савина Анастасия Олеговна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Изучение биохимического состава и технологических показателей плодов сортовой жимолости на Среднем Урале
Саенко Дарья Сергеевна	Донской государственный аграрный университет	Диагностика и лечение при омфалите молодняка крупного рогатого скота
Стырев Глеб Вадимович	Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова	Разработка безопасного специализированного продукта, на основе порошка из баклажанов, для расширения рациона участников СВО
Хазиев Айбулат Алмазович	Казанский государственный аграрный университет	Разработка и обоснование параметров комбинированной сеялки для разноуровневого посева семян и внесения удобрений с аппаратно-программным модулем
Хрусталева Егор Николаевич	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина	Морфофункциональные критерии оценки молочной продуктивности крупного рогатого скота черно-пестрой голштинизированной породы
Чекушкина Дарья Юрьевна	Кемеровский государственный университет	Технология получения биоконсерванта для пищевой промышленности на основе метаболитов микроорганизмов-антагонистов, выделенных из плодовых и ягодных культур

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Абрамычев Михаил Михайлович	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Сопроотивление природы в практиках научного познания
Байкова Александра Васильевна	Вятский государственный университет	Лингвистические характеристики ложных высказываний (на материале американского политического дискурса)
Буханова Екатерина Дмитриевна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Проблема человека и бытия в современной литературе: семантика сюжета странствия в поздней прозе Андрея Битова
Ван Шо	Московский педагогический государственный университет	Творческое наследие С.С. Прокофьева для детей в системе дополнительного музыкального образования
Воронин Дмитрий Олегович	Московский педагогический государственный университет	Рассказ монаха Пьера «Основание аббатства Майезе» как источник по истории взаимоотношений Церкви и знати в XI веке
Гасюк Диана Владимировна	Челябинский государственный университет	Стендап как объект перевода
Деева Юлия Сергеевна	Алтайский государственный университет	Экологическая культура крестьянства в Алтайском округе во второй пол. XIX – нач. XX вв.
Емельянова Ксения Юрьевна	Донецкий национальный университет	Квазиаббревиация и псевдозэквивалентность
Голубкова Дарья Александровна	Смоленский государственный университет	Повседневность жителей Смоленской губернии первой половины XIX века
Ибрагимова Виолетта Вадимовна	Самарский университет	Учебные фильмы для обучения младших школьников как поликодовые мультимедийные тексты
Иванова Анастасия Дмитриевна	Кубанский государственный университет	Языковая игра в медиадискурсе: лингвопрагматический аспект
Китаева Алла Викторовна	Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова	Взгляды легальных народников на аспекты российской цивилизации (вторая половина XIX – начало XX в.)
Купянская Мария Романовна	Иркутский государственный университет	Проблемы музеефикации наскального творчества Ольхонского района (оз. Байкал)
Куров Нурбий Заурович	Институт этнологии и антропологии Российской академии наук	Фольклор черкесов Северного Кавказа и Турции: сравнительный анализ
Лакосник Анастасия Сергеевна	Воронежский государственный университет	Средства выражения эмоциональности в звучащей русской и испанской речи (на материале телевизионных дебатов по проблемам окружающей среды)
Маляревич Даниил Владиславович	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Теоретические основания «новой этики» в проблемном поле социальной философии
Мякоход Анна Сергеевна	Санкт-Петербургский Государственный институт культуры	Культурные индустрии в формировании имиджа региона на примере Волгоградской области

Нелюбов Сергей Алексеевич	Институт археологии Российской академии наук	О роли проса в рационе питания населения лесостепного Подонья в бронзовом и раннем железном веке по данным биоархеологических исследований
Нисенбаум София Яковлевна	Российский государственный гуманитарный университет	Региональная специфика культурного ландшафта еврейского местечка (штетла)
Польшина Полина Дмитриевна	Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина	Формирование и развитие сферы научно-популярного туризма. Методы популяризации научных знаний средствами дизайна
Пономарева Татьяна Валерьевна	Российский государственный университет имени А.Н. Косыгина	Особенности современного бытования фольклора Моршанского края (Тамбовская область)
Примак Дмитрий Вячеславович	Государственный университет просвещения	Божи как неформальный политический центр русского освободительного движения в Швейцарии
Салькова Виталина Владимировна	Воронежский государственный университет	Теоретические основы исследования оценочных высказываний в аспекте лингвокриминалистики
Сардарян Эрсилия Арташесовна	Кубанский государственный университет	Понятие пустоты в интерпретации классических школ индийского буддизма
Симонян Мария Араевна	Кубанский государственный университет	Достижение счастья как решение этической проблемы в философии эпикурейства: история и современное осмысление
Смирнов Алексей Викторович	Кубанский государственный университет	Образы ордынского владычества в истории русского общественного сознания
Тимошкина Мария Игоревна	Петрозаводский государственный университет	«Мифология ужаса» и массовая литература: творчество Г.Ф. Лавкрафта
Турантаева Нина Васильевна	Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова	Монголизмы в наименованиях объектов животного мира в якутском языке
Феноменова Людмила Валентиновна	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	«Борьба памяти с забвением»: трансформация идентичности в эмиграции в творчестве Милана Кундеры
Филиппович Мария Сергеевна	Курский государственный университет	Деонтологический дискурс в медицинской сфере
Хисамутдинова Диляра Ришатовна	Уфимский университет науки и технологий	Языковое своеобразие городской среды (на материале эргонимов г. Уфы и Астаны)
Штацкая Ангелина Михайловна	Псковский государственный университет	Коллективный портрет студентов литературного факультета Псковского государственного педагогического института 1948–1953 гг. выпуска (по материалам личных дел студентов)
Щеглов Антон Александрович	Челябинский государственный университет	Реализация стратегий невежливости в интернет-дискурсе (на материале интернет-форумов)

ИНЖЕНЕРНЫЕ НАУКИ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Абдуллина Азалия Айратовна	Казанский государственный энергетический университет	Разработка энергоэффективного сепарационного устройства с дугообразными элементами для очистки запыленных газовых потоков от твердых частиц
Бакирова Ляйсан Ильшатовна	Уфимский университет науки и технологий	Разработка и исследование методов генерации вихревых пучков на основе перестраиваемых микрокольцевых резонаторов
Бердышев Илья Игоревич	Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт	Разработка прототипа системы виртуальной инерции для применения на фотоэлектрических и ветроэлектрических станциях в составе электроэнергетической системы
Бондарев Илья Николаевич	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ	Исследовательский стенд для испытаний электрохимических накопителей электрической энергии
Борисов Никита Олегович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Применение текстильно-армированного бетона в облегченных конструкциях покрытий консольного типа
Боршевецкий Сергей Алексеевич	Московский авиационный институт	Определение расположения дополнительных опор в пластине Кирхгофа при произвольном сосредоточенном воздействии
Бута Вера Владимировна	Южно-Уральский государственный аграрный университет	Разработка системы мониторинга твердости почвы для технологии точного земледелия
Грабарь Даниил Михайлович	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Исследование методов и алгоритмов распознавания объектов на видеоданных с мультикамерной системы коллаборативного робота
Дюдюн Глеб Дмитриевич	Северо-Кавказский федеральный университет	Исследование и построение новых сценариев состязательных атак на нейронные сети распознавания образов
Жданов Денис Александрович	Самарский университет	Разработка компьютерной модели процесса электрогидроимпульсной формовки листового металла с применением программного комплекса LS-DYNA
Изварин Андрей Игоревич	Южно-Российский государственный политехнический университет имени М.И. Платова	Технология утилизации отходов твердотопливной энергетики за счет их использования при получении вспененного геополимерного материала
Канакин Михаил Константинович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Методика исследования лопатки вентилятора авиационного газотурбинного двигателя на ударную прочность при попадании постороннего предмета
Корнев Артем Викторович	Старооскольский технологический институт имени А.А. Угарова филиал «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»	Разработка подхода определения момента отсечки шлака при разливке стали
Кочнева Мария Витальевна	Пензенский государственный аграрный университет	Маслоизготовитель с шевронным рабочим органом

Леонов Евгений Сергеевич	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Влияние теплофизических свойств продуктов сгорания биогаза и его состава на тепловые параметры водогрейных котлов
Маркина Юлия Дмитриевна	Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет	Расчёт подкраново-подстропильных ферм с учетом упругой податливости узлов примыкания элементов решетки к ездовому нижнему поясу
Мартыновский Евгений Викторович	Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г. Ф. Морозова	Разработка семейства модульных высевальных аппаратов для точного и разбросного аэросева лесных и сельскохозяйственных культур с применением БПЛА
Наянов Михаил Сергеевич	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Разработка реле максимального тока постоянного напряжения
Нгуен Хань Ван	Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина	Пространственное кодирование и декодирование в системе связи MIMO с учетом наличия рассеивателей
Нестеров Максим Андреевич	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	Повышение эффективности работы солнечной электростанции
Пирогова Юлия Вячеславовна	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Проектирование скаффолдов для тканевой инженерии на основе адаптации механических и морфометрических характеристик метаматериалов
Попов Иван Александрович	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	Разработка цифровой системы дистанционного мониторинга начала родов у коров
Раянов Даниил Ринатович	Южно-Уральский государственный аграрный университет	Исследование параметров сушки объемных объектов нестандартной формы для сельскохозяйственного и лесного сырья в модульной ИК-установке
Самарин Михаил Анатольевич	Кубанский государственный технологический университет	Разработка принципов конструирования буровых шарошечных долот с применением материалов с эффектом памяти формы
Сизо Алан Анзорович	Кубанский государственный технологический университет	Разработка нового типа конструкции магнитного виброгасителя для отрезных станков
Сучкова Екатерина Андреевна	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Модифицированные древесно-полимерные композиты на основе поливинилхлорида
Трефилова Елизавета Геннадьевна	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	Разработка устройства для обеззараживания почвы и субстрата ИК-излучением в защищенном грунте
Урваев Илья Николаевич	Пензенский государственный университет	Безкипажный подводный аппарат бионического типа
Чепурнова Елена Константиновна	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Проблема обнаружения трещин лопаток газотурбинного двигателя в условиях нестационарности
Юртаев Артем Алексеевич	Самарский университет	Методика проектирования системы регулируемых направляющих аппаратов компрессора
Яковлев Никита Артемович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Поведение твердотельного межмодульного соединения под действием горизонтальной нагрузки

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МАТЕМАТИКА

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Бадулина Нина Александровна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Компактификации пространств мер
Балябин Артём Алексеевич	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ	Метод защиты государственных информационных систем и цифровых сервисов Единой цифровой платформы Российской Федерации «ГосТех» на основе кибериммунитета
Бибех Ксения Витальевна	Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Методы, модели и технологии передачи данных в инфокоммуникационных системах с помощью реконфигурируемых метаповерхностей
Битней Владислав Дмитриевич	Национальный исследовательский университет Московский энергетический институт	Оценка режима потребления реактивной мощности для турбогенераторов
Буренок Дмитрий Сергеевич	Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»	Разработка программно-аппаратного комплекса обнаружения атак на Wi-Fi сеть в диапазонах 2,4 и 5 ГГц
Галышев Дмитрий Вячеславович	Южно-Уральский государственный университет	Разработка метода диагностики сломанных стержней асинхронного двигателя по сигналам тока
Гладких Дмитрий Александрович	Тихоокеанский государственный университет	Разработка и исследование моделей для интеллектуальной системы управления автомобилем
Гомзикова Юлия Александровна	Челябинский государственный университет	Исследование некоторых классов эволюционных уравнений, включающих в себя производные различных типов
Гудкова Екатерина Александровна	Пензенский государственный технологический университет	Моделирование и численное исследование процесса опарафинивания расходомерной трубки кориолисова расходомера
Емельянов Михаил Константинович	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Уточнение решения задачи идентификации источников выбросов методами машинного обучения
Захаров Владислав Сергеевич	Новосибирский государственный университет	Моделирование распространения сейсмических волн в вязкоупругих средах с использованием преобразования Лагерра на многоядерных вычислителях
Здоровцов Андрей Алексеевич	Кубанский государственный университет	Разработка и исследование методов и алгоритмов автоматической настройки и калибровки камер дорожного видеонаблюдения, высокоточного определения скорости транспортных средств, распознавания объектов в дорожном потоке с построением трехмерных ограничительных рамок
Иваненко Юлия Романовна	Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина	Подавление случайной погрешности лазерного гироскопа
Ичетовкин Егор Андреевич	Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук	Исследование атак на модули машинного обучения систем обнаружения вторжений сложной инфраструктуры

Кабакова Елизавета Александровна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Статистический анализ воздействия производственных и индивидуальных факторов риска на состояние системы кровообращения работников металлургического производства
Калимуллин Тимур Рафикович	Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт	Суперкомпьютерное моделирование ускорительных МГД-течений в каналах плазменных двигателей
Каменских Александр Олегович	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	Собственные колебания предварительно нагруженных пластин и пологих оболочек с пьезоэлементами
Кирсанова Алена Сергеевна	Самарский университет	Исследование динамической модели ветрогенератора дарье
Копылов Даниил Евгеньевич	Иркутский государственный университет	Разработка методов решения задач оптимального управления составными системами гиперболических и обыкновенных дифференциальных уравнений
Королев Леонид Ярославович	Муромский институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых	Разработка и исследование прототипа-демонстратора работы нейронных сетей на базе мемристивных устройств
Левицкий Илья Александрович	Институт проблем передачи информации имени А.А. Харкевича Российской академии наук	Методы множественного доступа многоканальных устройств в сетях Wi-Fi 7
Мельников Иоанн Евгеньевич	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	Уравнение Эйлера-Дарбу-Пуассона в контексте бегущих волн в сильно неоднородных средах
Овчинников Владимир Александрович	Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина	Разработка алгоритмов фильтрации периодических шумов на цифровых изображениях
Скрипка Надежда Михайловна	Челябинский государственный университет	Бисекториальные операторы и эволюционные уравнения высокого порядка на прямой
Старкова Алина Сергеевна	Липецкий государственный технический университет	Алгоритмы и программная реализация полностью гладкого сопряжения кривых Безье
Степанов Иван Васильевич	Уфимский университет науки и технологий	Повышение пропускной способности оптических систем передачи с использованием пространственного уплотнения каналов
Струков Михаил Игоревич	Воронежский государственный университет	О слабой разрешимости математической модели, описывающей движение растворов полимеров, учитывающей память среды
Тюльпанов Глеб Андреевич	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	Трехволновое уравнение и спектральные кривые. Построение новых решений
Цыденова Саяна Евгеньевна	Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова	Моделирование поверхности на непрямоугольном каркасе

НАУКИ О ЖИЗНИ И МЕДИЦИНА

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Аксенова Лилия Владимировна	Новосибирский государственный университет	Структурно-функциональная динамика ДНК-гликозилазы человека NEIL2 и ее мутантной формы K50A в процессе взаимодействия с поврежденной ДНК
Антипенко Иван Денисович	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	Влияние нокдауна гена ELOVL5 в клетках рака молочной железы MDA-MB-231 на количество секреторируемых малых везикул и состав микроРНК в них
Бараникова Мария Владимировна	Московский физико-технический институт	Поиск ключевых регуляторов ферроптоза по данным секвенирования транскриптома и протеома
Борисова Татьяна Петровна	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	Нейрофизиологические механизмы просоциального поведения у детей раннего возраста
Букаринова Юлия Олеговна	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Биологическая активность гуанидиновых производных пиллар[5]арена
Вахницкая Екатерина Сергеевна	Московский физико-технический институт	Микроразмерный потенциально имплантируемый ферментный биотопливный элемент с анодом на основе многостенных углеродных нанотрубок
Винокуров Егор Константинович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Сочетание методов однофотонной миниатюрной флуоресцентной микроскопии и электрофизиологической регистрации для изучения активности нейронов гиппокампа мышей in vivo
Владимирова Елизавета Васильевна	Институт экспериментальной медицины	Разработка нового способа коррекции инфекционной патологии, вызываемой антибиотико-резистентными бактериями, с использованием комбинаций антимикробных пептидов, антибиотиков и наноматериалов
Гавриленко Мария Михайловна	Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук	Альтернативный сплайсинг в патогенетике больших акушерских синдромов
Григорьева Евгения Романовна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Изучение регуляции активности эндогенных кальций-активируемых хлорных каналов ANO6 входом кальция через депо-управляемые каналы Orai в клетках HEK293
Гурэу Зинаида Геннадиевна	Федеральный исследовательский центр Питания, биотехнологии и безопасности пищи	Токсиколого-гигиеническая характеристика ферментных препаратов, полученных микробным синтезом, в экспериментах IN VITRO и IN VIVO
Иванова Елена Ильинична	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	Применение программных решений на основе искусственного интеллекта для морфологической градации рака почки
Исакова Алина Алексеевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Разработка поливалентного гибридного белкового препарата на основе цитокина TRAIL с противоопухолевыми и антиангиогенными свойствами
Исакова Виолетта Максимовна	Московский физико-технический институт	Анализ Т-клеточного ответа, специфичного к B. pertussis, развивающегося после вакцинации
Искужина Лилия Ильгамовна	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Исследование цитотоксичности разных типов наночастиц серебра, а конкретно, цитрат-стабилизированных и экстракт-стабилизированных, синтезированных с использованием мха Sphagnum fallax
Кардош Анна Вадимовна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Механизм самоорганизации кератиноцитов и фибробластов человека в составе клеточных сфероидов

Качалов Кирилл Сергеевич	Научно-исследовательский институт фармакологии имени В.В. Закусова	Разработка экспериментальной модели метаболических нарушений у матерей и фетотоксических отклонений у потомства на фоне гестационного диабета
Котенева Полина Игоревна	Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова	Эпителиальные и мезенхимные сфероиды как строительные блоки в биопечати тканеинженерных конструкций
Куковьякина Екатерина Владимировна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Комбинированная полимерная наноразмерная система для таргетной доставки терапевтических молекул
Летягина Анна Евгеньевна	Новосибирский государственный университет	Рациональный дизайн терминаторов транскрипции РНК-полимеразы II для повышения наработки белков в клетках млекопитающих
Маринина Ксения Сергеевна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Когнитивные и аффективные нарушения у мышей трансгенной линии SCA2-58Q
Монакова Анна Олеговна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Изучение эффектов мезенхимных стромальных клеток человека в нише сперматогониальной стволовой клетки
Потапова София Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный университет	Пренатальная гипоксия вызывает HIF1-зависимые нарушения метаболизма глюкозы в гиппокампе взрослых крыс, сопровождающиеся окислительным стрессом
Садовников Евгений Евгеньевич	Кемеровский государственный медицинский университет	Риск-ориентированный подход к профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в кардиохирургии
Сергеева Татьяна Олеговна	Московский физико-технический институт	Исследование регенеративных свойств сердечной ткани и их применение для лечения аритмии
Слепцова Екатерина Евгеньевна	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Анализ процесса регулируемой клеточной гибели первичных культур глиомы человека с использованием индукторов иммуногенной клеточной смерти
Соболева Евгения Сергеевна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Молекулярно-генетический анализ точек разрывов фиксированных и полиморфных инверсий в X хромосоме малярийного комара anopheles messeae
Федосеева Елена Дмитриевна	Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук	Влияние значений полигенного риска и аллелей гена аполипопротеина E на развитие деменций у лиц с различной степенью когнитивного снижения
Чурилина Елена Александровна	НИИ кардиологии Томского НИМЦ	Защита органов желудочно-кишечного тракта путем донации оксида азота при операциях на дуге аорты
Шабан Нина Александровна	Московский физико-технический институт	Уменьшение эффективности EGFR-таргетных препаратов в клетках эпидермоидной карциномы A431 под влиянием сыворотки крови человека, сопровождаемое реактивацией сигнальных путей MAPK и EGFR
Шитикова Елена Юрьевна	Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева	Анализ параметров биоэнергетики клеток головного мозга с экспрессией аберрантного человеческого белка FUS [1-359] в модели бокового амиотрофического склероза
Штомпель Анастасия Сергеевна	Институт биологии гена Российской академии наук	Влияние пространственной организации хроматина на экспрессию кератиновых генов человека
Япрынцева Мария Александровна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Устойчивость опухолевых клеток к терапии в условиях гипоксии и механизмы ее преодоления

НАУКИ О ЗЕМЛЕ, ЭКОЛОГИЯ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Аббазов Артур Илдарович	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Согласование распределения болотных экосистем с данными почвенных гидрофизических характеристик для моделирования процессов тепломассопереноса и потоков климатически активных веществ
Аль-Идриси Мохаммед Салех	Кубанский государственный технологический университет	Повышение качества крепления нефтяных и газовых скважины
Антропова Лилия Павловна	Донецкий государственный университет	Оценка загрязнения водных экосистем тяжёлыми металлами с применением флуориметрического анализа фотосинтетической активности фитопланктона
Белоконова Надежда Вадимовна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Разработка метода определения Sr-90 в природных водах и водах контрольно-наблюдательных скважин пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов
Вайнберг Анастасия Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный университет	Биоаккумуляция микропластика ластоногими (Pinnipedia)
Васенёв Пётр Иванович	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	Экологическая оценка последствий применения фосфогипса и компоста из перепелиного помёта на углеродный баланс регенерируемых дерново-подзолистых почв
Гузенко Кирилл Евгеньевич	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	Разработка комбинированной инженерной защиты от склоновых и лавинообразующих процессов
Дюкарев Даниил Евгеньевич	Воронежский государственный университет	Геоинформационное моделирование зон затопления от паводков расчетной обеспеченности в Липецкой области
Жаркова Владислава Владимировна	Национальный исследовательский университет Российской государственной нефти и газа имени И.М. Губкина	Геоэкологическая оценка воздействия опасных экзогенных процессов на магистральные трубопроводы
Збиранник Анна Андреевна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Крупномасштабные режимы циркуляции атмосферы для периодов с аномальным формированием снежного покрова в Западной Сибири
Иванова Наталья Игоревна	Самарский государственный технический университет	Анализ и разработка методики расстановки запорной арматуры на линейной части магистральных нефтепроводов
Истомин Сергей Александрович	Волгоградский государственный университет	Геоинформационный анализ агроландшафтов правобережной части реки Хопер в пределах Волгоградской области
Котенева Анастасия Сергеевна	Сибирский федеральный университет	Оценка динамики верхней и северной границы хвойной лесной растительности в экотоне лесотундры
Лозин Дмитрий Владиславович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Система оперативного построения карт интенсивности горения пожаров и оценок возможной гибели лесной растительности в результате их действия

Милашевская Анна Николаевна	Московский архитектурный институт	Развитие групповых градостроительных систем, как центров межагломерационных территорий
Могилёва Елизавета Евгеньевна	Российский университет дружбы народов	Комплексная оценка экологического состояния транспортных магистралей города Белгород
Мусаев Тимур Исамутдинович	Московский архитектурный институт	Стратегии пространственного восстановления и рационального природопользования постконфликтных территорий новых регионов Российской Федерации
Омонуллаев Билолиддин Уктамович	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	Источники углеродного следа - как часть экологической оценки воздействия на окружающую среду Узбекистана
Паташова Елизавета Сергеевна	Северо-Кавказский федеральный университет	Исследование уровня загрязнения почвенного покрова г. Изобильного тяжёлыми металлами как показатель устойчивости геосистемы
Петренко Анна Петровна	Елецкий государственный университет имени И.А. Бунина	Влияние инсектоакарицида «ФУФАНОН-НО-ВА» на биомассу кресс-салата в зависимости от типа почвы
Растерковская Маргарита Витальевна	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Механизмы биотрансформации фенантрена и устойчивости к тяжёлым металлам у Neorhizobium petrolearium Rsf11 - ризобактерии, перспективной для очистки почв с комплексным загрязнением
Ржечицкий Ярослав Александрович	Иркутский государственный университет	Имплантируемые оптические сенсоры - новые инструменты способные обеспечить постоянный мониторинг различных внутренних физиологических параметров в режиме реального времени
Русских Яна Маратовна	Самарский государственный технический университет	Изучение ферментативной активности активного ила при действии антибиотиков пенициллинового ряда
Симдянов Антон Андреевич	Уфимский государственный нефтяной технический университет	Создание и внедрение прототипа практической реализации методологии модели ограничений для управления потенциалом нефтяного месторождения
Сукманова Татьяна Викторовна	Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта	Цифровые двойники в управление природопользованием (на примере побережья калининградской области)
Тимофеева Мария Валерьевна	Почвенный институт имени В.В. Докучаева	Особенности определения базального дыхания органогенных почв
Тукмачев Данила Вадимович	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Исследование характеристик глинистых материалов для обоснования их барьерных свойств
Фалыхова Евгения Дамировна	Государственный университет управления	Анализ технологических решений по производству водорода в качестве возобновляемого энергетического ресурса
Хасанова Диляра Валерьевна	Московский педагогический государственный университет	Послегнездовая экология луговых воробьиных птиц
Ширяева Маргарита Александровна	Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева	Разработка нейросети для подбора реагентов в целях обезвоживания высоковязкой нефти

НАУКИ О МАТЕРИАЛАХ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Абдульменова Анастасия Владимировна	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Разработка ламинированных металлокерамических композитов Nb/Ti3Al(Si)C2-TiC с улучшенными механическими характеристиками
Афзал Ася Мохаммадовна	Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук	Получение наноструктурированных композитов на основе ZrO2 и бескислородного графена, новых исходных порошков для производства мелкозернистой керамики широкого спектра назначения.
Бакал Виктория Александровна	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Оптимизация процедуры получения композитных подложек для гигантского комбинационного рассеяния
Балабанова Екатерина Александровна	Ордена Трудового Красного Знамени Институт химии силикатов имени И.В. Гребенщикова Российской академии наук	Разработка керамических материалов на основе систем BaO-Al2O3-SiO2 и SrO-Al2O3-SiO2 для изготовления термостойких изделий сложной формы с применением аддитивных технологий
Борзова Дарья Владимировна	Тульский государственный университет	Биосинтез наночастиц палладия: жизнеспособность микроорганизмов, как фактор влияющий формирования наноматериала
Валиева Диляра Маратовна	Казанский государственный архитектурно-строительный университет	Разработка поливинилхлоридных материалов с применением отходов переработки резин
Вознюк Амина Александровна	Университет науки и технологий МИСИС	Разработка биоразлагаемой платформы локальной химиотерапии с пролонгированным и контролируемым высвобождением доксорубицина для профилактики местного рецидива опухоли
Дергачева Полина Евгеньевна	Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук	Энергоэффективная симметричная ячейка с композиционным электролитом на основе оксида висмута для электрохимического генератора кислорода
Ибрагимов Артем Рустамович	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Разработка и исследование природоподобного процесса получения коллоидных пленок для масштабирования технологии производства фотонно-кристаллических пленок и монослоев
Исхакова Эльмира Ильдаровна	Уфимский университет науки и технологий	Исследование коррозионной стойкости сплава TiNi с различной микроструктурой после деформационно-термических воздействий в биологических средах
Карпенко Александра Алексеевна	Самарский университет	Исследование биологического и синтетического гидроксиапатита, легированного селеном: физико-химические и биологические свойства
Комельков Андрей Вадимович	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Исследование термической стабильности микроструктуры и свойств новых алюминиевых сплавов и тонких проводов из них
Кулешов Богдан Сергеевич	Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова Российской академии наук	Краун-эфир содержащее производное [1] бензотиено[3,2-b]бензотиофена для рецепторных слоев органических полевых транзисторов с электролитическим затвором
Курлыкина Анастасия Владимировна	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Разработка гранулированной комплексно-модифицированной добавки для асфальтобетонных ремонтных смесей

Лагунова Варвара Ивановна	Институт неорганической химии имени А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Формирование метастабильных наносплавов в системах M-Cu (M = Co, Rh, Ir) при термоллизе комплексных соединений-предшественников
Любимовский Сергей Олегович	Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук	Методы спектроскопии комбинационного рассеяния для анализа структуры биоразлагаемых материалов на основе полилактида
Мельников Михаил Дмитриевич	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Композиционный керамический материал Si3N4/SiC
Небогатиков Роман Сергеевич	Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.	Исследование структуры и свойств биосовместимого PVD-покрытия SiO2-Cr2O3 на керамической основе Y-TZP
Неровная Софья Владимировна	Белгородский государственный технологический университет имени В.Г. Шухова	Разработка фотокаталитического композиционного материала как компонента самоочищающихся штукатурных смесей
Полунина Алиса Олеговна	Тольяттинский государственный университет	Разработка гибридных керамических покрытий с повышенной антикоррозионной стойкостью и адгезионной прочностью для защиты перспективных магниевых сплавов с LPSO-структурой в технических и биомедицинских отраслях
Пономарев Иван Васильевич	Институт металлургии и материаловедения имени А.А. Байкова Российской академии наук	Влияние добавки бескислородного графена на физико-химические свойства наноструктурированного CeO2
Попков Матвей Андреевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Биокомпозиты на основе целлюлозы и хитозана, модифицированные наночастицами CeO2 и WO3
Прытков Валерий Александрович	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Двухкомпонентный синтез наночастиц серебра в среде сверхразветвленного полиэфирополиималеата с использованием подходов синтетической зеленой химии
Рыльцева Галина Александровна	Федеральный исследовательский центр Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук	Взаимодействие полигидроксиалканоатов с клетками, участвующими в процессе восстановления поврежденных тканей
Слободин Виктор Андреевич	Санкт-Петербургский горный университет	Цифровая трансформация технологии получения титана из ильменитовых концентратов
Соболева Татьяна Юрьевна	Российский технологический университет МИРЭА	Микроструктура Nb3Sn сверхпроводников, полученных методом «порошок в трубе»
Старостина Екатерина Сергеевна	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Моделирование процесса диффузии в биматериале медь-алюминий
Ткаченко Дмитрий Сергеевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Особенности формирования наночастиц типа «ядро-оболочка» состава Fe3O4@ZnO, их строение и функциональные характеристики
Ултургашева Евгения Валерьевна	Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана	Токопроводящие микроструктуры из металлических наночастиц, полученные методом лазерно-индуцированного прямого переноса
Усова Кристина Алексеевна	Уральский государственный лесотехнический университет	Композиты на основе ацетата целлюлозы и лигноцеллюлозных наполнителей
Фараджев Шамиль Пиралиевич	Дагестанский государственный университет	Нанокompозитные пленки BiFeO3/TiO2, полученные методом атомно-слоевого осаждения
Харченко Надежда Алексеевна	Новосибирский национальный исследовательский государственный университет	Структурная диагностика композитных никелевых катализаторов на основе смешанных оксидов Ce1-xZrxO2 для процессов метанирования оксидов углерода

СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Аблитаров Эрнест Рефатович	Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского	Императивы экономики данных в условиях внешних ограничений
Бабаджанян Папик Артурович	Ярославский государственный университет имени П.Г. Демидова	Уклонение студенческой молодежи от общественно-политической активности
Башкина Елизавета Сергеевна	Государственный институт русского языка имени А.С. Пушкина	Методический потенциал приложений на основе технологий искусственного интеллекта в обучении РКИ (уровни А2-В1)
Глубокая Ольга Анатольевна	Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации	Женское движение made in Italy. От зарождения до экспорта. Политико-исторический обзор.
Головачёва Екатерина Валериевна	Донецкая академия управления и государственной службы	Общество травмы как объект социологического анализа
Доньшина Алёна Алексеевна	Российская таможенная академия	Исследование актуальных направлений тылового обеспечения как драйвера повышения эффективности использования ресурсного потенциала таможенных органов
Егоров Владислав Олегович	Курский государственный университет	Реализация коммуникативно-когнитивного подхода в процессе обучения школьников артиклям английского языка (уровень основного общего образования)
Казимиров Максим Сергеевич	Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова	Санкции как инструмент глобального противостояния
Карканица Ангелина Сергеевна	Международный банковский институт имени Анатолия Собчака	Оценка уязвимости микрофинансовых организаций к легализации доходов, полученных преступным путем
Костян Оксана Александровна	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	Перспективы правового режима инвестиций в цифровые инновации
Кустова Анастасия Андреевна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Проблемы судебной практики при рассмотрении вопросов о разделе имущества лиц, состоящих в фактических брачных отношениях
Мощная Юлия Николаевна	Российский государственный университет правосудия	Сравнительный анализ правового регулирования Инновационного центра «Сколково» в Российской Федерации и Кремниевой долины в Соединённых штатах Америки
Никитина Анна Сергеевна	Самарский университет	Феномен текстов, сгенерированных искусственным интеллектом
Новосельцева Дарья Сергеевна	Южный федеральный университет	Адаптационные стратегии женщин-мигрантов из Центральной Азии в условиях прекаризации российского общества
Носкова Анастасия Викторовна	Пензенский государственный университет	Вовлечение иностранных студентов в волонтерскую деятельность
Овсянников Иван Романович	Московский физико-технический институт	Моделирование и анализ динамики инноваций на примере энергетического сектора

Офицерова Екатерина Александровна	Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова	Формирование мотивации учебной деятельности старшеклассников средствами квест-технологий
Пещаницкая Елена Владимировна	Смоленский государственный университет	Социокультурный потенциал синестезии в контексте развития социального пространства
Разомазова Мария Николаевна	Липецкий государственный технический университет	Исследование изменения семейных ценностей населения города Липецка
Репенко Мария Сергеевна	Донецкий государственный университет	Личностные и ситуационные особенности принятия решения в условиях неопределенности
Роскош Ренат Равилевич	Ульяновский государственный педагогический университет имени И.Н. Ульянова	Патентный троллинг: природа явления, перспективы регулирования и методы борьбы
Русская Анжелика Андреевна	Амурский государственный университет	Формы и методы правового мониторинга
Рябова Ирина Игоревна	Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук	Тренды открытой науки: современные методы и инструменты выявления
Серебряков Кирилл Дмитриевич	Санкт-Петербургский государственный университет	Специфика формирования дискурсивных контекстов и потребления политической информации в условиях пандемических ограничений (на примере тематик толерантности и инклюзии в коммуникативном онлайн-пространстве Санкт-Петербурга)
Сивкова Алина Игоревна	Южно-Уральский государственный университет	Разработка метода оценки результативности зеленых инноваций промышленных корпораций
Турмачева Анастасия Эдуардовна	Комсомольский-на-Амуре государственный университет	Сокровища Дальнего Востока: инновационные формы социального туризма в Хабаровском крае
Хаткевич Александра Анатольевна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Роль научной дипломатии во внешней политике современных государств
Хромых Кристина Сергеевна	Кубанский государственный университет	Историческая память как фактор формирования гражданско-патриотической идентичности студенческой молодежи
Шлак Мария Александровна	МГУ имени М.В. Ломоносова	Динамика электорального медиадискурса в Испании (2015-2023 гг.)
Шустров Максим Андреевич	Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова	Перспективы развития внешнеэкономических связей города Москвы в условиях санкционного давления

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Багров Александр Романович	Самарский университет	Динамика перепутанных состояний в модели Тависа-Каммингса с многофотонными процессами
Березкин Николай Геннадиевич	Московский физико-технический институт	Исследование точности квантовых операций и утечек из вычислительного подпространства на сверхпроводниковых кубитах
Васильев Михаил Михайлович	Институт теплофизики имени С.С. Кутателадзе Сибирского отделения Российской академии наук	Экспериментальное и численное исследование взаимодействия падающей капли с модифицированной лазером медной поверхностью с бифильными свойствами смачивания
Гусев Кирилл Сергеевич	Национальный исследовательский Томский политехнический университет	Выявления закономерностей влияния содержания Nb на структурно-фазовый состав и водородную проницаемость высокоэнтропийных сплавов, используемых в качестве металлических мембран разделения и очистки водорода
Дихтиевская Кристина Константиновна	Национальный исследовательский технологический университет Московский государственный институт стали и сплавов	Прогнозирование критических свойств сверхпроводящего соединения MgB ₂ с легирующими добавками
Егорова Евгения Дмитриевна	Воронежский государственный технический университет	Реализация пеленгационного комплекса для обнаружения высокомобильных воздушных целей на основе SDR
Елопов Александр Владимирович	Институт общей физики имени А.М. Прохорова Российской академии наук	Поляризационно-зависимое усиление в висмутовых волоконных усилителях
Живаго Елизавета Романовна	Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт	Спектральные свойства конденсатов органических веществ в терагерцовом диапазоне
Зими́на Мария Алексеевна	Российский университет дружбы народов	Образование активных форм азота и кислорода в жидкости при воздействии многоискрового разряда с титановыми электродами
Иванов Алексей Александрович	Физико-технический институт имени А.Ф. Иоффе Российской академии наук	Оптические свойства резонансных брэгговских структур со сдвоенными квантовыми ямами InGaN/GaN
Караулов Данила Андреевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Исследование спектров фотолюминесценции нитевидных нанокристаллов InAs (P, N)/ Si
Киселева Ксения Владимировна	Сколковский институт науки и технологий	Нейроморфные вычисления на STT-MRAM
Комаров Сергей Дмитриевич	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	Создание микрорезонаторов дисковой геометрии на основе широкозонных III-N материалов и исследование их оптических свойств
Королев Петр Сергеевич	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Спиральные метаматериалы с сильной пространственной дисперсией
Коссова Дария Андреевна	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	Исследование режимов диффузии в вертикальной структуре атмосферы Марса

Куланчиков Юрий Олегович	Национальный исследовательский технологический университет Московский государственный институт стали и сплавов	Распад монокристаллов MAPbBr ₃ при облучении электронным пучком
Лебедева Екатерина Дмитриевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Терагерцевая эмиссия в гетероструктурах спинтроники с обменным смещением
Львов Кирилл Вячеславович	МГУ имени М.В. Ломоносова	Аналитическое вычисление нелинейной восприимчивости газовой среды
Никишина Наталия Николаевна	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Пространственно-временная динамика сетей отображений при шумовой модуляции параметров связей
Образцова Анна Александровна	Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Спектральное переключение лазерной генерации микродисков с квантовыми точками InAs/InGaAs за счет неоднородного фотовозбуждения
Пассет Ростислав Сергеевич	Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения	Лазерные и плазменные термоволновые методики при исследованиях характеристик сегнетоэлектрических материалов
Самигуллина Анжела Ильгизовна	Уфимский университет науки и технологий	Спиновые волны и фазовые переходы в гелимагнитных пленках с симметрией простой кубической решетки
Синицкая Олеся Алексеевна	Санкт-Петербургский национальный исследовательский Академический университет Российской академии наук	Узкополосные ультрафиолетовые фотодетекторы на основе GaN
Смыгалина Полина Павловна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Камера микроволнового отогрева обмороженных конечностей, работающая на частоте ниже критической
Старосельцева Ася Алексеевна	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Исследование воздействия ударных волн на горение растительных горючих материалов с целью эффективного тушения природных пожаров
Токарев Арсений Юрьевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Применение диагностики многочастотного доплеровского обратного рассеяния для исследования периферийных локализованных мод на сферическом токамаке ГЛОБУС-M2
Усынин Сергей Юрьевич	Институт теоретической и прикладной механики имени С.А. Христиановича Сибирского отделения Российской академии наук	Исследование взаимодействия газа и частиц с преградой, состоящей из подложки и маски с апертурой в условиях холодного газодинамического напыления
Фатеев Илья Сергеевич	Физический институт имени П.Н. Лебедева Российской академии наук	Режимы частичной синхронизации в супердиффузионных сетях
Фроловский Даниил	Национальный исследовательский Томский государственный университет	Формирование первичных черных дыр и индуцированные гравитационные волны в моделях космологической инфляции
Худякова Анна Дмитриевна	Национальный исследовательский ядерный университет Московский инженерно-физический институт	Разработка C++ модуля на основе Geant4 для моделирования излучения при каналировании заряженных частиц в монокристаллах
Чубарова Алина Аркадьевна	Омский государственный университет имени Ф.М. Достоевского	Применение методов машинного обучения к расчёту кристаллической структуры и критических свойств системы Fe _{0.33} TiS ₂

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

ФИО	ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ИЛИ НАУЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ	ТЕМА ПРОЕКТА
Атнюкова Анастасия Николаевна	Новосибирский государственный университет	Взаимодействие спин-меченого диклофенака с модельными биологическими мембранами по данным двойного электрон-электронного резонанса и ЯМР
Барышева Александра Владимировна	Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского	Разработка защитного и антиотражающего покрытия на основе керамики, полученной из неорганического полисилазана, для увеличения эффективности и срока службы солнечных батарей
Богачихин Даниил Александрович	Тульский государственный университет	Получение биогибридных катализаторов на основе наночастиц меди и никеля и их практическое применение в органическом синтезе
Большакова Валерия Сергеевна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Пентаариллированные производные фуллерена C60 как универсальная платформа для синтеза новых водорастворимых производных фуллеренов
Бортневская Юлия Сергеевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Конъюгаты тетрапирролов с низкомолекулярными ингибиторами ти рокинказа для селективной противоопухолевой фотодинамической терапии
Варыгин Андрей Дмитриевич	Институт неорганической химии имени А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук	Разработка эффективных и доступных каталитических материалов на основе пористых сплавных структур кобальта с другими металлами, отвечающих требованиям, предъявляемым к подобного класса материалам
Гильмуллина Зухра Ринатовна	Федеральный исследовательский центр Казанский научный центр Российской академии наук	Синтез и исследование цвиттер-ионных каликсрезорцинаренов в качестве систем доставки лекарств
Гольшева Анастасия Николаевна	Тульский государственный университет	Разработка эффективных методов синтеза фурановых «соединений-платформ» и изучение влияния различных реакционных систем на стабильность фурановых соединений
Иванова Инна Игоревна	Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева	Получение аминов и N-амин спиртов из оксимов на гетерогенном катализаторе Pt/CeO ₂ -ZrO ₂ в обычных условиях: зелёные технологии в тонком органическом синтезе
Казанцева Александра Юрьевна	МИРЭА-Российский технологический университет	Синтез шитых неизоцианатных полисилоксануретанов на основе органических циклокарбонатов
Карцев Дмитрий Дмитриевич	Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики	Массив микрореакторов на основе паттернов смачивания для высокопроизводительного органического синтеза
Карчевский Андрей Александрович	Санкт-Петербургский государственный университет	Окислительное присоединение алкилгалогенидов и галогенов к ациклическим диаминокарбеновым комплексам платины(II)
Кашина Мария Владимировна	Санкт-Петербургский государственный университет	Высокоэффективные фотокатализаторы на основе диаминокарбеновых комплексов платины
Кобелев Андрей Дмитриевич	МГУ имени М.В. Ломоносова	Фоторедокс-катализируемая трехкомпонентная тиол-ин-еновая реакция как новый подход к дифференцированию пи-компонентов в многокомпонентных реакциях присоединения на основе различий в кратности связей
Краснякова Ирина Олеговна	Южный федеральный университет	Механизмы каталитического гидрохлорирования ацетилена на хлоридных комплексах палладия: эксперимент и теория
Кузнецова Елизавета Александровна	Казанский национальный исследовательский технологический университет	Сульфенилирование активированных двойных С=C связей производными гипервалентной серы

Леонидова Александра Александровна	Национальный исследовательский университет ИТМО	Разработка методики исследования коррозионного слоя на силикатных стеклах естественнонаучными методами для сохранения объектов культурного наследия и археологических находок, изготовленных из стекла
Лобович Дмитрий Вячеславович	Институт общей и неорганической химии имени Н.С. Курнакова Российской академии наук	Аппаратурные решения для применения природных глубоких эвтектических растворителей в экстракции азотистых гетероциклических соединений из продуктов нефтепереработки
Мансурова Элина Эльшатовна	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Синтез и исследование свойств полимерных наночастиц на основе производного 6-метилурацила для доставки фотосенсибилизатора и проведения фотодинамической терапии в раковых клетках
Марков Артём Николаевич	Нижегородский государственный технический университет имени Р.Е. Алексеева	Новый подход к созданию MeNPs катализаторов Cu/ZnO/SiO ₂ методом индукционной потоковой левитации для гидрирования CO ₂ в метанол
Мингажетдинова Дилара Олеговна	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Синтез, супрамолекулярная организация в кристаллической фазе и новая перегруппировка в ряду 2-арилгидразоновых производных тиазоло[3,2-а]пиримидина
Паперж Кирилл Олегович	Южный федеральный университет	Управление морфологией Pt/C электродкатализаторов для повышения их функциональных параметров
Пресняков Кирилл Юрьевич	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Импринтированный белок, специфичный к микотоксинам
Рашитова Камелия Ильзамовна	Санкт-Петербургский государственный университет	Новый подход к созданию сенсоров для определения сульфата в природной воде на основе полимерных-пластифицированных мембран, модифицированных наночастицами магнетита
Рябчикова Маргарита Николаевна	Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики	Синтез фторированных аналогов пара-борфенилаланина
Сериков Сергей Романович	Иркутский государственный университет	Причины модифицирующего действия фосфора на свойства палладиевых катализаторов в прямом синтезе пероксида водорода
Строкин Павел Дмитриевич	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Синтез люминесцентных наночастиц оксида церия-самария для двухрежимной визуализации
Султанаев Вильдан Ринатович	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Разработка трехкомпонентных биосупрамолекулярных систем на основе пиллар[5]арена и альбумина для одновременного сохранения нативной конформации белка и инкапсулирования водорастворимого субстрата
Хмельницкая Алина Гайфетдиновна	Институт синтетических полимерных материалов имени Н.С. Ениколопова Российской академии наук	ПДМС/MQ композиты в качестве диэлектрических эластомерных актуаторов: получение и свойства
Шипенок Ксения Михайловна	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского	Физико-химические свойства L-(D-) аспарагината хитозана и наночастиц на его основе
Шремзер Екатерина Сергеевна	Институт физической химии и электрохимии имени А.Н. Фрумкина Российской академии наук	Поиск новых эффективных фотокатализаторов для окисления органических сульфидов
Юмагуен Альберт Зуфарович	Санкт-Петербургский государственный университет	Экстракционные смеси на основе изонилкаликс[6]арена для переработки щелочных ВАО

СБОРНИК ТЕЗИСОВ
FORSCIENCE.RU



ПРОГРАММА
SFY-CONF.RU

