



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»

Петербургский институт ядерной физики им. Б. П. Константинова  
Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»



15 – 17 ноября

# Open Science



X Всероссийский молодёжный научный форум с международным участием

## Программа форума Open Science 2023

15 ноября			
8:30-9:12	Регистрация участников форума Open Science 2023		
9:12-9:24	Открытие форума Open Science 2023		
9:24-10:12	Пленарное выступление: Топунов Алексей Фёдорович, Институт биохимии имени А.Н. Баха РАН «Гемоглобин – вся биология в одном белке»		
	<b>Большой конференц-зал (7 корпус)</b> <b>Биофизика, биомедицина, генетика</b>		<b>Малый конференц-зал (7 корпус)</b> <b>Физика атомного ядра и частиц</b>
10:12-10:24	<b>К.С. Башарова</b> «Ассоциация экзонного варианта rs823144 гена RAB7L1 с активностью лизосомных гидролаз в крови при болезни Паркинсона», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	10:12-10:24	<b>П.С. Прусаченко</b> «Исследование материалов первой стенки термоядерного реактора методами ядерного микроанализа», АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»
10:24-10:36	<b>А.Р. Шумега</b> «Оценка неспецифической активности CRISPR/Cas9 в дрожжевой модели», СПбГУ	10:24-10:36	<b>М.В. Покидова</b> «Результаты поисков распадов Бозона Хиггса на частицы Темной Материи в эксперименте АТЛАС», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ

10:36-10:48	<b>М.В. Рябина</b> «Комплексный подход для поиска потенциально амилоидогенных белков человека», СПбГУ	10:36-10:48	<b>А.В. Охотников</b> «Анализ редкого распада $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^-$ в эксперименте NA62», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
10:48-11:12	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>Биофизика, биомедицина, генетика</b>		<b>Физика атомного ядра и частиц</b>	
11:12-11:24	<b>А. Г. Шухалова</b> «Внутриклеточное развитие микроспоридии <i>Nosem bombucis</i> в клеточной линии Sf9», ЛГУ им. Пушкина	11:12-11:24	<b>А.С. Новоселов</b> «Криогенная газовая ионная ловушка: вакуумные и криогенные испытания», ОИЯИ
11:24-11:36	<b>В.Е. Рыжкова</b> «Исследование роли N-конца белка MSL1 в распознавании X-хромосомы в процессе дозовой компенсации у <i>Drosophila melanogaster</i> », ФГБУН ИБГ РАН	11:24-11:36	<b>Т.Л. Бобровский</b> «Применение ядерных реакций для определения тормозных способностей заряженных частиц», АО «ГНЦ РФ-ФЭИ»
11:36-11:48	<b>А.К. Прокопович</b> «Система для индукции нокаута гена <i>Stat1</i> у лабораторных мышей, экспрессирующих Cre-ER», ФБУН Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»	11:36-11:48	<b>Н.Р. Бикметов</b> «Моделирование отклика SiPM в зависимости от температуры в фреймворке Allpix», НИ ТПУ
11:48-12:00	<b>П.С. Шило</b> «Методики высокопроизводительного секвенирования в реальной клинической практике врача-онколога: результаты ретроспективного когортного исследования», ООО Клиника «Лахта»	11:48-12:00	<b>А.В. Зеленов</b> «Рождение адронов с большими поперечными импульсами в pp столкновениях при энергиях коллайдера NICA», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
12:00-12:12	<b>Е.А. Столбова</b> «Создание генетической конструкции рекомбинантного коклюшного токсина для разработки эффективной вакцины против коклюша», НИУ ВШЭ	12:00-12:12	<b>Н.С. Буданов</b> «Появление нейтрино-антинейтринной асимметрии за счет CP нарушения в процессе первичного нуклеосинтеза», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
12:12-12:24	<b>С.А. Силонов</b> «Локализация и функциональные особенности TSPYL5 как потенциальной мишени для таргетной терапии ALT-положительных онкологических заболеваний», ФГБУН Институт Цитологии РАН	12:12-12:24	<b>С.Д. Чеховской</b> «Систематические ошибки в эксперименте по поиску eЭДМ с помощью P,T-нечетного эффекта Фарадея», СПбГУ

12:24-12:36	<b>Ю.А. Минченко</b> «Разработка смеси для питания онкологических больных с добавлением фукоидана», ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России	12:24-12:36	<b>В.К. Иванов</b> «Вычисление плотности индуцированного заряда вакуума методом конечного базисного набора», НИУ ИТМО
12:36-12:48	<b>О.Ю. Васильева</b> «Анализ дифференциального метилирования генов PRDM16 и PTPRN2 в ворсинах хориона спонтанных абортусов с анеуплоидией и нормальным кариотипом», НИИ медицинской генетики Томского НИМЦ	12:36-12:48	<b>С.Д. Просняк</b> «Поиск индуцируемых аксионоподобными частицами T,P-нечётных взаимодействий в молекулах», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
12:48-13:00	<b>А.И. Титов</b> «Анализ динамики проникновения красителя в ядро клетки на основе данных конфокального микроскопа», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	12:48-13:00	<b>Ю.В. Нечипоренко</b> «Ландшафт масс сверхтяжёлых элементов и обнаружение оболочечных эффектов стабилизации», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
13:00-14:00	<b>Обед</b>		
14:00-14:48	<b>Пленарное выступление: Саранцева Светлана Владимировна, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ «Болезнь Альцгеймера. Лечение. Новые надежды и перспективы»</b>		
<b>Биофизика, биомедицина, генетика</b>		<b>Физика атомного ядра и частиц</b>	
14:48-15:00	<b>К.И. Павлова</b> «Исследование воздействия гипохлорита натрия на структуру рибонуклеиновых кислот: Poly AU, Poly U, Uridine», СПбГУ	14:48-15:00	<b>И.С. Ломская</b> «Поиск корреляций нейтринных событий в детекторе Borexino с гравитационными волнами из базы данных GWTC-3», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
15:00-15:12	<b>П.А. Матвеевская</b> «Влияние перекрёстной адаптации на пищевое поведение крыс с витальным стрессом», ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»	15:00-15:12	<b>Д.В. Иванов</b> «Поиск проявления космологических реликтовых нейтрино в $\beta$ спектре $^{210}\text{Bi}$ », СПбГИ(ТУ)
15:12-15:24	<b>Р.И. Шакуров</b> «Модификация чувствительного слоя оптического биосенсора разветвленными и сверхразветвленными полимерами для улучшения его аналитических параметров», НИИ СБМ	15:12-15:24	<b>Е.Ф. Бубнов</b> «Разработка $\beta$ - спектрометра для измерения электронных спектров в присутствии интенсивного $\gamma$ - фона», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
15:24-15:36	<b>А.А. Осипов</b> «Остаточные фокусы белков репарации ДНК: роль в формировании клеточных эффектов облучения», ФИЦ ХФ РАН		

15:36-15:48	<b>Е.В. Кравцова</b> «Оценка влияния альтернативных механизмов ответа клетки на повреждение ДНК на мутагенную активность цитозиндезаминаз семейства AID/APOBEC», СПбГУ	<b>Ядерная медицина</b>	
		15:36-15:48	<b>А.К. Чигасова</b> «Молекулярно-клеточные эффекты в мезенхимальных стволовых клетках человека, облученных в малых дозах», ФИЦ ИХ РАН
15:48-16:00	<b>А.В. Ноздрачева</b> «Влияние радиомиметика блеомицина и малых доз ионизирующего излучения на репарацию ДНК в дермальных фибробластах человека», Институт цитологии РАН	15:48-16:00	<b>К.В. Сухарев</b> «Сапфировые дозиметрические сенсоры для ионной лучевой терапии», НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ
16:00-16:24	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>Биофизика, биомедицина, генетика</b>		<b>Ядерная медицина</b>	
16:24-16:36	<b>В. М. Кудринская</b> «Марганец-индуцированное нарушение метаболизма моноаминов», ФГБНУ Институт экспериментальной медицины	16:24-16:36	<b>Е.А. Селихова</b> «Модернизация системы планирования терапии быстрыми нейтронами циклотрона У-120», НИ ТПУ
16:36-16:48	<b>Н.С. Марченкова</b> «Разработка и оптимизация состава липосомальной формы эфиров природного антиоксиданта астаксантина, модифицированной плуроником F68, и изучение антиоксидантной активности полученных липосом», МГУ им. М.В. Ломоносова	16:36-16:48	<b>Е.В. Парменова</b> «Графический интерфейс для системы планирования ионной лучевой терапии на основе 3D Slicer», НИЦ «Курчатовский институт» – ИФВЭ
16:48-17:00	<b>М. О. Субботин</b> «Разработка программы молекулярного докинга лекарственных соединений с применением полужемпирического и SE/ММ методов», СПбГЭТУ «ЛЭТИ»	16:48-17:00	<b>Т.В. Бойкова</b> «Обоснование эффективности технологии наработки медицинских изотопов на растворном реакторе «Аргус», НИЦ «Курчатовский институт»
17:00-18:00	<b>Стендовая сессия: Биофизика, биомедицина, генетика; Физика и техника реакторов и ускорителей; Физика конденсированного состояния</b>		
<b>16 ноября</b>			
9:00-9:48	<b>Пленарное выступление: Титов Анатолий Владимирович, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ</b>		
<b>Большой конференц-зал (7 корпус)</b>		<b>Малый конференц-зал (7 корпус)</b>	
<b>Материаловедение и наноструктурированные материалы</b>		<b>Теоретическая физика</b>	
9:48-10:00	<b>С. А. Беляев</b> «Изучение влияния химического состава отливок на их прочностные свойства»	9:48-10:00	<b>А.А. Манжуева</b> «Применимость различных квантохимических подходов для реакции»

	методом корреляционного анализа», ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»		взаимодействия циклогексанола с фенилацетиленом», ФГБОУ ВО «ИГУ»
10:00-10:12	<b>О.Д. Боровская</b> «Анализ методов реконструкции первичного аустенитного зерна в сталях бейнитно-мартенситного класса в пакете MTEX Matlab», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	10:00-10:12	<b>А.Д. Мошкин</b> «g-фактор многозарядных ионов в основном и возбужденных состояниях: разложение по $aZ$ для корреляционных поправок», СПбГУ
10:12-10:24	<b>Ю.В. Веретенникова</b> «Исследование влияния температуры отпуска на механические свойства и хладостойкость среднеуглеродистых средне-легированных высокопрочных сталей», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	10:12-10:24	<b>А.В. Олейниченко</b> «Прямой расчёт переходных матричных элементов в релятивистской теории связанных кластеров», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
10:24-10:36	<b>И.А. Галушка</b> «Особенности формирования неразъемного соединения разноименного сочетания жаропрочных никелевых сплавов методом высокотемпературной пайки», НИЦ «Курчатовский институт» – ВИАМ	10:24-10:36	<b>П.А. Хадеева</b> «Теоретическое исследование электронной структуры молекул, содержащих лантаноиды», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
10:36-10:48	<b>И.С. Григорьев</b> «Выбор перспективных систем легирования материалов для сварки коррозионностойкой стали аустенитного класса повышенной прочности для АЭС малой мощности», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	10:36-10:48	<b>И.М. Одуа</b> «Исследования электронной структуры и свойств перовскитов методом «подстраиваемого-под-соединение» потенциала внедрения», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
10:48-11:12	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>Материаловедение и наноструктурированные материалы</b>		<b>Теоретическая физика</b>	
11:12-11:24	<b>Е.В. Другачук</b> «Технологические способы повышения прочности хромникельмолибденовой стали», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	11:12-11:24	<b>А.С. Румянцев</b> «Алгоритм SCOP для ускорения сходимости итерационной процедуры решения уравнений релятивистского метода связанных кластеров», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
11:24-11:36	<b>С.Д. Другачук</b> «Сравнение механических свойств и микроструктуры компактированных изделий из титановых порошков различных фракционных составов», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	11:24-11:36	<b>А.А. Аникин</b> «Энергетические спектры легких одно-электронных квазимолекул вещества-антивещества в рамках метода А-ДКБ», СПбГУ, ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»



11:36-11:48	<b>Н.А. Кондратьев</b> «Определение оптимальных параметров высокоскоростной термомодеформационной обработки хромоникельмолибденовой стали на основании имитационного моделирования», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	11:36-11:48	<b>А.Г. Прадедова</b> «Влияние учёта дисперсионной поправки на различных стадиях моделирования реакции [3+2]-циклоприсоединения N-бензилкетимина и фенилацетилена в суперосновной среде KOBut/DMCO», ФГБОУ ВО «ИГУ»
11:48-12:00	<b>К.Ю. Куртева</b> «Формирование кристаллографической текстуры высокопрочной бейнитной стали при закалке с прокатного нагрева», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	11:48-12:00	<b>Д.В. Бабин</b> «Применение теории коррелированных случайных матриц для изучения квазилокальных колебаний в аморфных телах», ФТИ им. А.Ф. Иоффе
12:00-12:12	<b>Н.С. Новоскольцев</b> «Влияние микролегирования на особенности структурообразующих процессов при горячей пластической деформации в ферритно-бейнитных и бейнитно-мартенситных сталях», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	12:00-12:12	<b>Д.С. Акулов</b> «Модельно независимый метод определения среднеквадратичных ядерных радиусов», НИУ ИТМО
12:12-13:00	<b>Пленарное выступление: Суясова Марина Вадимовна, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ «Углеродные наноматериалы: возможности синтеза и перспективы применения»</b>		
13:00-14:00	<b>Обед</b>		
14:00-14:48	<b>Пленарное выступление: Шандов Михаил Михайлович, ОИЯИ «NICA - вселенная в лаборатории. Сверхпроводимость на службе ускорителей заряженных частиц»</b>		
<b>Материаловедение и наноструктурированные материалы</b>		<b>Теоретическая физика</b>	
14:48-15:00	<b>Р.И. Самойленко</b> «Разработка технологии автоматической наплавки под флюсом, обеспечивающей низкую долю участия основного металла», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	14:48-15:00	<b>М.С. Сушков</b> «Поиск космологических решений теории вложения с использованием развёрнутых вложений», СПбГУ
15:00-15:12	<b>А.М. Смирнов</b> «Расчет энергии парного взаимодействия пересекающихся дисклинаций и дилатационных нитей для моделирования релаксации механических напряжений», НИУ ИТМО	15:00-15:12	<b>П.Д. Турченко</b> «Коэффициент усиления анапольного момента в молекуле SiO <sup>+</sup> », НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ

15:12-15:36	<b>Г.Б. Фомин</b> «Перспективные способы наплавки антикоррозионных покрытий при изготовлении оборудования АЭУ с водным теплоносителем», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей»	15:12-15:36	<b>Е.Л. Гудков</b> «Геодезические структуры на каузальных множествах в алгебраической и аксиоматической интерпретациях квантовой теории поля», Государственный университет Дубна
15:36-15:48	<b>Д.Н. Чайникова</b> «Экспериментальные исследования стойкости к межкристаллитной и питтинговой коррозии нержавеющей стали, полученных аддитивными методами», НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ "Прометей"	15:36-15:48	<b>С.А. Юрьев</b> «Релятивистское уравнение Фаддеева-Якубовского для ядра гелия-4», ОИЯИ
15:48-16:00	<b>Р.Е. Шумилин</b> «Материаловедение и наноструктурированные материалы», НИТУ МИСИС	15:48-16:00	<b>Д.А. Давлетбаева</b> «Вычисление критической размерности вязкости вблизи точки фазового перехода в сверхтекучее состояние», СПбГУ
16:00-16:24	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>Материаловедение и наноструктурированные материалы</b>		<b>Теоретическая физика</b>	
16:24-16:36	<b>М.А. Маркова</b> «Оценка антирадикальных свойств фуллеренола в облученных ускоренными электронами растворах», СПбГИ(ТУ), НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	16:24-16:36	<b>Р.А. Ниязов</b> «Усиление дробового шума магнитными примесями в геликоидальных состояниях», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
16:36-16:48	<b>С.В. Нагорный</b> «Изучение влияния ионизирующего излучения на структурные и электрохимические свойства протонообменной мембраны», РХТУ им. Д.И. Менделеева	16:36-16:48	<b>Н.В. Филина</b> «Унитарная эквивалентность закрученных состояний заряженных частиц», НИУ ИТМО
16:48-17:00	<b>В.А. Прытков</b> «Однофазный синтез нанокмполитов на основе наночастиц серебра и функционализированных сверхразветвленных полиэфиров», ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет	16:48-17:00	<b>Н.В. Князев</b> «Влияние временной задержки между компонентами двухчастотного циркулярно-поляризованного лазерного импульса на генерацию гармоник в молекуле H <sub>2</sub> <sup>+</sup> », НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
17:00-17:12	<b>А.А. Ханнанов</b> «Влияние структуры полимерной матрицы на синтез наночастиц полиольным методом», ФГАОУ ВО Казанский федеральный университет	17:00-17:12	<b>А.А. Астахов</b> «Теоретическое моделирование процессов миграции тяжелых атомов на металлической поверхности с десорбцией в газовую фазу для интерпретации результатов газовой хроматографии», ОИЯИ
17:12-18:12	<b>Стендовая сессия: Материаловедение и наноструктурированные материалы; Теоретическая физика</b>		

**17 ноября**

9:00-9:48	<b>Пленарное выступление: Федоров Алексей Николаевич, ФИЦ Биотехнологии РАН «Разработка генетических биотехнологий для обеспечения продовольственной безопасности страны»</b>		
<b>Большой конференц-зал (7 корпус)</b>		<b>Малый конференц-зал (7 корпус)</b>	
<b>Физика и техника реакторов и ускорителей</b>		<b>Физика конденсированного состояния</b>	
9:48-10:00	<b>А.А. Недоляк</b> «Определение параметров теплообменника источника ультрахолодных нейтронов на РК ПИК», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	9:48-10:00	<b>Н.Д. Подложнюк</b> «Композиционные материалы на основе термопластов модифицированные малослойным графеном», ФТИ им. А.Ф. Иоффе РАН
10:00-10:12	<b>И.Ю. Николайчук</b> «Моделирование сигналов ЭДС в гармонических катушках при измерениях параметров магнитного поля дипольных магнитов канала транспортировки пучка «Нуклотрон-Коллайдер», НИЯУ МИФИ	10:00-10:12	<b>И.В. Мартиросян</b> «Разработка бесконтактной магнитной муфты сверхпроводящего накопителя энергии», НИЯУ МИФИ
10:12-10:24	<b>А.Е. Кругликов</b> «Разработка тестовой задачи для нестационарных расчетов реактора со свинцовым теплоносителем», НИЯУ МИФИ, НИЦ «Курчатовский институт»	10:12-10:24	<b>А.Н. Мороз</b> «Критический ток слоистого высокотемпературного сверхпроводника с наклонными радиационными дефектами», НИЯУ МИФИ
10:24-10:36	<b>И.С. Жиронкин</b> «Программно-аппаратный комплекс для получения, оцифровки и анализа данных, полученных с магнитного спектрометра ускорителя ЛУЭ-200», ОИЯИ	10:24-10:36	<b>А.Е. Суслопарова</b> «Кристаллическая структура и магнетизм низкосимметричного $\text{LiMn}_2\text{TeO}_6$ со смешанной валентностью марганца 2.5+», НИЦ «Курчатовский институт» — ПИЯФ
10:36-10:48	<b>А.А. Галиев</b> «Метод комбинирования корреляций критического теплового потока ОКБ «Гидропресс» и «НИКИЭТ» для расчета минимального запаса до кризиса теплообмена в реактивных авариях (RIA) РУ с ВВЭР», НИЦ «Курчатовский институт»	10:36-10:48	<b>Н.С. Фокин</b> «Исследование особенностей магнитного упорядочения квазидвумерного теллулата $\text{Li}_2\text{Ni}_2\text{TeO}_6$ », НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ
10:48-11:12	<b>Кофе-брейк</b>		
<b>Физика и техника реакторов и ускорителей</b>			
11:12-11:24	<b>Д.А. Владимиров</b> «Численные модели счетчиков множественности нейтронов AWCC и RENMC», АО «ВНИИНМ»		



11:24-11:36	<b>Д. Симоновски</b> «Исследование основных параметров газовой экстракции и транспортировки экзотических ядер в камере отдачи продуктов реакции», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	
11:36-11:48	<b>И.И. Донгузов</b> «Создание модельного соленоида импульсного сильноточного ВТСП индуктивного накопителя энергии в системе питания сверхпроводящих магнитов Бустера и Нуклотрона NICA», ОИЯИ	
11:48-12:36	<b>Пленарное выступление: Наумов Дмитрий Вадимович, ОИЯИ «Современная физическая картина мира»</b>	
12:36-13:45	<b>Обед</b>	
13:45-14:30	<b>Мастер-класс: Олейниченко Александр Витальевич, НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ «От обзора литературы до яркой презентации»</b>	
<b>Открытая наука</b>		
14:30-14:45	<b>А.А. Возняковский</b> «Синтез малослойного графена в условиях самораспространяющегося высокотемпературного синтеза и его применения», ФТИ им. А. Ф. Иоффе РАН	
14:45-15:00	<b>С.Г. Федоров</b> «Обеспечение единства измерений единиц поглощенной дозы и мощности поглощенной дозы нейтронного излучения в полях установок, применяемых в области использования атомной энергии», ФИЦ Биотехнологии РАН	
15:00-15:15	<b>Т.Г. Матвеева</b> «Исследование частотных спектров $\epsilon(\omega)$ , $\sigma(\omega)$ системы наночастиц сегнетовой соли в матрице цеолита типа А», Филиал ПсковГУ	
15:15-15:30	<b>М.С. Анисимов</b> «Ускорители для технического и экономического будущего России», АО «Концерн Гранит»	
15:30-15:50	<b>Е.Б. Пичкур</b> «Структурные исследования с использованием крио-ЭМ в Курчатовском институте», НИЦ «Курчатовский институт», НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ	
15:50-16:00	<b>Награждение победителей конкурса детского рисунка «Наука глазами детей», приуроченного к X форуму Open Science 2023</b>	
16:00-16:15	<b>Кофе-брейк</b>	
<b>Открытая наука</b>		
16:15-16:30	<b>К.Р. Аталиков</b> «Интегрируемые уравнения Ландау-Лифшица и теоретико-полевые обобщения систем частиц», ККТЭФ (ИТЭФ) НИЦ «Курчатовский институт»	
16:30-16:45	<b>О. Запарина</b> «Протеомный анализ экзосомоподобных везикул <i>Opisthorchis felinus</i> и их интернализация холангиоцитами человека», ФИЦ Институт Цитологии и генетики СО РАН	

16:45-17:00	<b>И.С. Тюрин</b> «Радиационный распад $K^+ \rightarrow \pi^0 \mu^+ \nu_\mu$ : предварительные результаты эксперимента «ОКА», НИЦ "Курчатовский институт" – ИФВЭ
17:00-17:20	<b>Стендовая сессия: Физика атомного ядра и частиц</b>
17:20-17:40	<b>Праздничный кофе-брейк в честь юбилейного X форума Open Science 2023</b>
17:40-18:00	<b>Подведение итогов и закрытие форума Open Science 2023</b>