

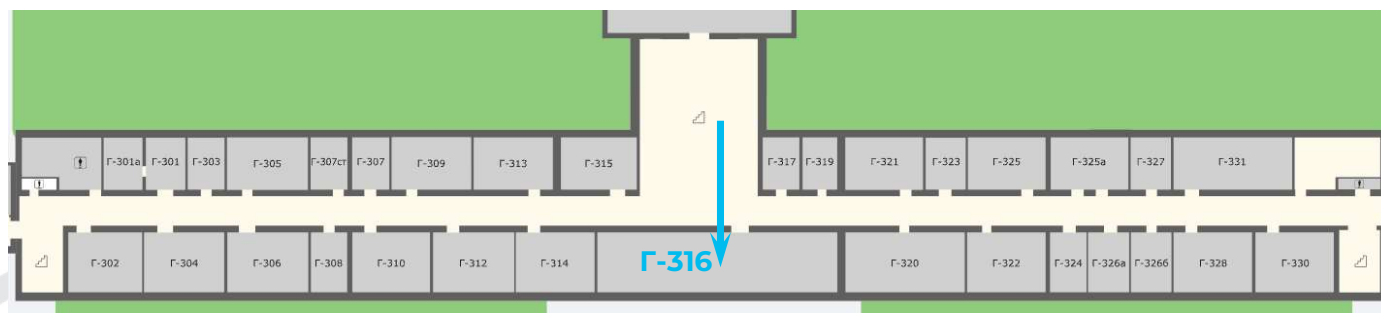
Место проведения



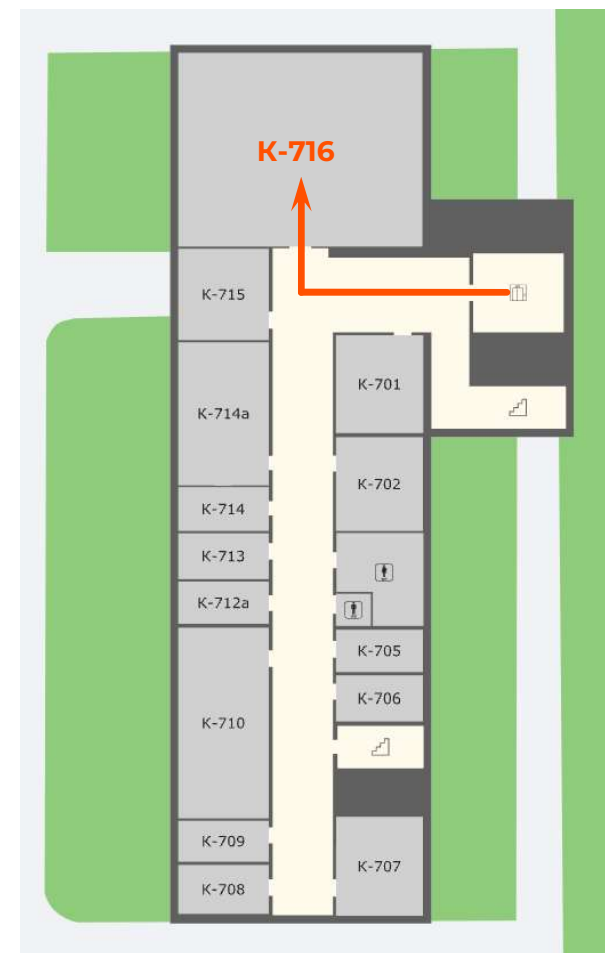
Общая схема



Г-316



К-716



Программа секции «Ядерная физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

	Время	Докладчик	Название доклада	Место
1	10:00	Шафикова Дина Рашидовна	Исследование однородности каналов многоканальной системы считывания FERS-5200 для установки SPD BBC	Г-316
2	10:10	Гуделев Максим Павлович	Моделирование мюонного черенковского детектора для эксперимента TAIGA-100	Г-316
3	10:20	Вахнина Арина Игоревна	Выбор сцинтилляционных кристаллов CdWO ₄ для решения задачи по определению толщины стальных образцов	Г-316
4	10:30	Казиева Малика Маратовна	Исследование временных характеристик сцинтилляторов ZnS(Ag) с добавками 6Li и 10B	Г-316
5	10:40	Калашников Даниил Евгеньевич	Разработка программно-аппаратного комплекса для радиоизотопного сигнализатора предельного уровня в технологических процессах в нефтехимии и металлургии	Г-316
6	10:50	Любимов Павел Романович	Система мониторинга состояния установок Экспериментального комплекса НЕВОД	Г-316
7	11:00	Зубанков Александр Александрович	Изучение характеристик прототипа высокогранулярного нейтронного детектора HGND в эксперименте BM@N	Г-316
8	11:10	Рузиев Шохрухмирзо Гайрат угли	Влияние атмосферного давления на регистрацию тепловых нейтронов	Г-316
9	11:20	Виноградская Анна Валериановна	Макет антенного модуля радиоинтерферометра МИФИst	Г-316
10	11:30	Сушкова Полина Игоревна	Пороговые энергии заряженных частиц в многоцелевом детекторе мюонов	Г-316

Программа секции «Ядерные физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

	Время	Докладчик	Название доклада	Место
11	11:40	Самодинов Мурат Алибекович	Моделирование резистивной плоской камеры для триггерной системы Многоцелевого детектора мюонов	Г-316
12	11:50	Захаров Арсений	Методика оценки и контроля однородности детектора на основе пластиковых сцинтилляторов с помощью рентгеновской трубки	Г-316
13	12:00	Конотоп Алексей Давидович	Управление напряжением детекторов макета ПЭТ при помощи микроконтроллера ATmega328P	Г-316
14	12:10	Блохин Никита Олегович	Динамика отклонений усовершенствованного метода исключённого ДПЗ при скрытых отказах детекторов прямой зарядки.	Г-316
15	12:20	Мирхеев Саид Илшатович	Тестирование однопроекционной плоскости мобильного мюонного годоскопа	Г-316
16	12:30	Зайлобиддинов Бехзод Бахтиёржон угли	Оптимизация спектрометра нейтронов, используемого для нейтронной диагностики плазмы	Г-316
17	12:40	Моргунов Егор Сергеевич	Новая конфигурация установки СКТ	Г-316
			ПЕРЕРЫВ	

Программа секции «Ядерные физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

	Время	Докладчик	Название доклада	Место
18	14:00	Осетров Александр Олегович	Моделирование и реконструкция событий в мюонной системе установки SPD	Г-316
19	14:10	Газизова Диана Вадимовна	Моделирование регистрации групп мюонов космических лучей Многоцелевым детектором мюонов	Г-316
20	14:20	Басов Ярослав Алексеевич	Моделирование двухпозитронной моды распада частиц скрытой массы	Г-316
21	14:30	Дуров Андрей Ильич	Моделирование загрузок детектора BBC (Beam-Beam Counters) эксперимента SPD на установке NICA в условиях p-p и ион-ионных столкновений	Г-316
22	14:40	Маннанова Ксения Ивановна	Генерация мюонов электронно-фотонной компонентной шал в программе CORSIKA 7	Г-316
23	14:50	Абдуназаров Мардон Хушмурод угли	Разработки программного обеспечения для моделирования широких атмосферных ливней при помощи пакета PYTHIA 8	Г-316
24	15:00	Филиппов Данила Павлович	Взаимодействие доменных стенок с газом скалярных частиц в ранней Вселенной	Г-316
25	15:10	Слуцкая Ольга Юрьевна	Разработка алгоритма реконструкции мюонных событий с использованием временных калибровок счетчиков LVD	Г-316
26	15:20	Бусел Дарья Алексеевна	Реконструкция треков в черенковском водном детекторе НЕВОД	Г-316
27	15:30	Сотер Мико	Проблема формирования угловых моментов осколков при делении ядер	Г-316

Программа секции «Ядерная физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

	Время	Докладчик	Название доклада	Место
28	15:40	Манухов Степан Ильич	Учет кулоновского взаимодействия в редких распадах В-мезонов	Г-316
29	15:50	Нугаева Корнелия Рустемовна	Калибровка детектирующих станций установки НЕВОД-ШАЛ	Г-316
30	16:00	Жежера Светлана Юрьевна	Феноменологические характеристики адронной компоненты ШАЛ по данным моделирования	Г-316
31	16:10	Рудакова Елизавета Андреевна	Возможности регистрации солнечных вспышек при помощи радиоинтерферометра МИФИst	Г-316
32	16:20	Евстафьева Дарья Дмитриевна	Оценка параметров корональных выбросов массы с помощью метода мюонографии	Г-316
33	16:30	Красильников Антон Артемович	Исследование криволинейных треков заряженных частиц по данным моделирования регистрации частиц в стенде для тестирования дрейфовых камер	Г-316
34	16:40	Альхимович Матвей Дмитриевич	Поиск и анализ совместных событий на установках ДЕКОР и НЕВОД-ШАЛ	Г-316

Программа секции «Ядерные физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

Время	Докладчик	Название доклада	Место
14:00	Власенко Артемий Павлович	Разложение спектра реакторных антинейтрино на энергетические спектры делящихся изотопов активной зоны	K-716
14:10	Фирсов Егор Игоревич	Исследование эффективности наработки U^{233} в зависимости от геометрических и спектральных свойств среды с легководным теплоносителем	K-716
14:20	Чипчикова Виолетта Дмитриевна	Многократное выжигание минорных актинидов в быстрых реакторах.	K-716
14:30	Сентебов Николай Олегович	Оценка пустотного эффекта реактивности в реакторе с легководным теплоносителем со сверхкритическими параметрами к его снижению	K-716
14:40	Болотникова Арина Александровна	Решение уравнения диффузии нейтронов в цилиндрической геометрии посредством физически-информированной нейросети	K-716
14:50	Попов Максим Александрович	Изменение эффектов реактивности в результате радиального профилирования по выгоранию на примере элементарной ячейки реактора ВВЭР-1200	K-716
15:00	Аксенов Иван Антонович	Нестационарная теплопроводность прямого ребра прямоугольного профиля с переменным по высоте ребра энерговыделением	K-716
15:10	Павлюковский Никита Валерьевич	Определение истинного объемного паросодержания теплоносителя в теплогидравлическом стенде с помощью средств компьютерного зрения	K-716
15:20	Журба Денис Константинович	Исследование конвективного теплообмена при течении жидкого металла в изогнутой трубе применительно к реакторам с жидкометаллическим теплоносителем	K-716

Программа секции «Ядерные физика и технологии, атомная энергетика и новые материалы»

Время	Докладчик	Название доклада	Место
15:30	Бармин Артем Максимович	Перспективы продления топливной кампании реактора ВВЭР-1000 за счет топлива повышенного обогащения и комбинирования выгорающих поглотителей	K-716
15:40	Воронцова Александра Александровна	Влияние графитового отражателя на нейтронно-физические характеристики маломодульного реактора СВБР-100	K-716
15:50	Менюк Дмитрий Сергеевич	Повышение эффективности настройки регуляторов в АСУ ТП АЭС на основе аналитических тренажеров и адаптированных методов теории управления	K-716
16:00	Губайдуллин Ильгам Маратович	Исследование пространственной составляющей натриевого пустотного эффекта реактивности реактора типа БН с различной компоновкой	K-716
16:10	Исанов Кирилл Алексеевич	Исследование влияния изотопного состава плутония МОКС-топлива на основные нейтронно-физические характеристики реактора типа БН	K-716
16:20	Закиров Никита	Исследование возможности многократного гомогенного выжигания в реакторе типа БН	K-716
16:30	Друганкина Ольга Алексеевна	Влияние вытеснителей на теплогидравлические характеристики реактора типа ВВЭР-1200 со спектральным регулированием	K-716