

ПРОГРАММА
заседания научной сессии
3 февраля 2026 г.
(Актальный зал)

№ п/п	Время проведения	Мероприятие
	09.00 – 10.00	Прибытие и регистрация участников
1.	10.00 – 10.30	«Реализация стратегии развития НИЯУ МИФИ в 2025 г.» Докладчик – Шевченко Владимир Игоревич , ректор НИЯУ МИФИ
	10.30 – 10.40	Обсуждение
2.	10.40 – 10.55	Доклад «О ключевом научно-технологическом направлении «Новая физика и технологии будущего» Докладчик – Полозов Сергей Маркович , заведующий кафедрой электрофизических установок (№ 14)
	10.55 – 11.00	Обсуждение
3.	11.00 – 11.15	Доклад «О ключевом научно-технологическом направлении «Ядерные технологии и новые материалы» Докладчик – Кузнецов Андрей Петрович , директор института лазерных и плазменных технологий
	11.15 – 11.20	Обсуждение
4.	11.20 – 11.35	Доклад «О ключевом научно-технологическом направлении «Критические информационные технологии» Докладчик – Когос Константин Григорьевич , директор института интеллектуальных кибернетических систем
5.	11.35 - 11.50	Доклад «Междисциплинарные исследования с применением прикладного искусственного интеллекта» Докладчик – Золотарев Александр Маркович , и.о. заместителя директора по науке института интеллектуальных кибернетических систем
	11.50 – 11.55	Обсуждение
6.	11.55 – 12.10	Доклад «О ключевом научно-технологическом направлении «Новые решения для медицины и биотехнологий» Докладчик – Гармаш Александр Александрович , директор инженерно-физического института биомедицины
	12.10 – 12.15	Обсуждение
7.	12.15 – 12.30	Доклад «О ключевом научно-технологическом направлении «Квантовые технологии и интегральная фотоника» О научном центре мирового уровня «Электронные и квантовые технологии на основе синтетического алмаза» Докладчик – Каргин Николай Иванович , советник при ректорате
	12.30 – 12.35	Обсуждение
8.	12.35 – 12.50	Доклад «О новых инновационных ядерных технологиях» Докладчик – Глаговский Эдуард Михайлович , директор института промышленных ядерных технологий
	12.50 – 13.20	Церемония награждения сотрудников НИЯУ МИФИ за вклад в развитие науки и образования (в преддверии Дня российской науки)

		Организатор – Васильченко Лилия Витальевна , директор департамента кадровой политики и социальной работы
	13.20 – 14.00	Обед
9.	14.00 – 14.15	Доклад «Первый отечественный тандемный трехквадрупольный масс-спектрометр и значение подготовки его серийного производства для реализации четырех приоритетов научно-технологического развития России» Докладчик – Сысоев Алексей Александрович , руководитель лаборатории «Прикладная ионная физика и масс-спектрометрия»
	14.15 – 14.20	Обсуждение
10.	14.20 – 14.35	Доклад «Искусственный интеллект в промышленности и на транспорте» Докладчик – Бородачев Юрий Владимирович , заместитель директора исследовательского центра в сфере ИИ по направлению «Транспорт и логистика»
	14.35 – 14.40	Обсуждение
11.	14.40 – 14.50	Доклад «Организация работы с индустрией на кафедре №78» Докладчик – Борисюк Петр Викторович , заведующий кафедрой физико-технических проблем метрологии (№78)
	14.50 – 14.55	Обсуждение
12.	14.55 – 15.05	Доклад «Организация работы с индустрией на кафедре №14» Докладчик – Полозов Сергей Маркович , заведующий кафедрой электрофизических установок (№ 14)
	15.05 – 15.10	Обсуждение
13.	15.10 – 15.20	Доклад «Взаимодействие кафедры 21 с предприятиями атомной отрасли: опыт и перспективы» Докладчик – Евсин Арсений Евгеньевич , доцент кафедры физики плазмы (№21)
	15.20 – 15.25	Обсуждение
14.	15.25 – 15.35	Доклад «Проекты центра Биомедицины для предприятий и организаций здравоохранения» Докладчик – Климентов Сергей Михайлович , начальник центра нанобиомедицины
	15.35 – 15.40	Обсуждение
15.	15.40 – 15.50	Доклад «Технологии малых космических аппаратов и системы на их основе в задачах науки и промышленности» Докладчик – Стёпин Евгений Викторович , директор Центра космических исследований и технологий
	15.50 – 15.55	Обсуждение

ПРОГРАММА
заседания научной сессии
4 февраля 2026 г. – Молодежный день
(Студенческий офис)

№ п/п	Время проведения	Мероприятие
	09.00 – 10.00	Прибытие и регистрация участников
	10.00 – 10.15	Приветственное слово проректора Кузнецова Андрея Петровича
1.	10.15 – 10.25	Доклад «Перспективные методы повышения светимости компактных комптоновских источников излучения» Докладчик – Савченко Александр Алексеевич , доцент кафедры физики конденсированных сред (№67)
	10.25 – 10.30	Обсуждение
2.	10.30 – 10.40	Доклад «Исследование структурно-фазового состояния в композиционном аморфно-кристаллическом сплаве на основе циркония, полученном методом литья расплава в изложницу» Докладчик – Федотов Иван Владимирович , доцент кафедры физических проблем материаловедения (№9)
	10.40 – 10.45	Обсуждение
3.	10.45 – 10.55	Доклад «Масштабируемая система детектирования космического излучения для непрерывного мониторинга влажности почвы и других параметров окружающей среды» Докладчик – Сирук Степан Александрович , аспирант кафедры экспериментальной ядерной физики и космофизики (№7)
	10.55 – 11.00	Обсуждение
4.	11.00 – 11.10	Доклад «Механизмы формирования сильноточного нераспыляющего магнетронного разряда» Докладчик – Казиев Андрей Викторович , доцент кафедры физики плазмы (№21)
	11.10 – 11.15	Обсуждение
5.	11.15 – 11.25	Доклад «Осаждение химико-каталитических покрытий на трехмерные поверхности групповых заготовок электронных компонента» Докладчик – Тумаркин Александр Владимирович , инженер кафедры физики плазмы (№21)
	11.25 – 11.30	Обсуждение
	11.30 – 12.15	Постерная сессия студенческих работ
6.	12.15 – 12.25	Доклад «Учебно-исследовательский токамак МИФИСТ» Докладчик – Крат Степан Алексеевич , доцент кафедры физики плазмы (№21)
	12.25 – 12.30	Обсуждение
8.	12.30 – 12.40	Доклад «Лаборатория 2D наноматериалов в электронике, спинтронике и фотонике НИЯУ МИФИ» Докладчик – Катин Константин Петрович , профессор кафедры физики конденсированных сред (№67)

	12.40 – 12.45	Обсуждение
9.	12.45 – 12.55	Доклад «Молодежная лаборатория «Сверхпроводящие энергетические системы» Докладчик – Покровский Сергей Владимирович , заведующий научно-исследовательской лабораторией «Сверхпроводящие энергетические системы»
	12.55 – 13.00	Обсуждение
10.	13.00 – 13.10	Доклад «Фотонные методы и материалы для биомедицины» Докладчик – Попов Антон Александрович , доцент кафедры ядерной медицины (№85)
	13.10 – 13.15	Обсуждение
11.	13.15 – 13.25	Доклад «Мобильный мюонный годоскоп» Докладчик – Целиненко Максим Юрьевич , инженер научно-образовательного центра НЕВОД
	13.25 – 13.30	Обсуждение
12.	13.30 – 13.40	Доклад «Создание лаборатории «Микрокриогенные системы криостатирования» Докладчик – Токарев Антон Николаевич , заместитель директора института физико-технических интеллектуальных систем
	13.40 – 13.45	Обсуждение
	13.45 – 14.45	Обед
	14.45 – 16.30	«Ректорский час» – встреча сотрудников университета с ректором НИЯУ МИФИ Шевченко Владимиром Игоревичем
	16.30 – 18.00	Общее собрание СМУС МИФИ
	18.00	Вечерняя программа