



ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ
И ЧЕЛОВЕКА



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



Министерство
просвещения
Республики
Башкортостан



ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

КЛЕТОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ

📍 г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б

Геномный центр Межвузовского студенческого
кампуса Евразийского НОЦ
мирового уровня



+7 (917) 472 74 96

Вебер Ангелина Вячеславовна,
м.н.с. ИПЧ УУНИТ



ukuzmina87@gmail.com

Кузьмина Ульяна Шафкатовна, доцент ИПЧ УУНИТ

Единство

науки и

практики

ГЕНОМНЫЙ ЦЕНТР

Межвузовского студенческого кампуса
Евразийского НОЦ мирового уровня
г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б

18 МАЯ
2026 ГОДА
УФА

ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции
«Клеточные технологии как инструмент для изучения живых систем»
 18 мая 2026 г., г. Уфа



ИНСТИТУТ ПРИРОДЫ
И ЧЕЛОВЕКА



УФИМСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ
НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ



Министерство
просвещения
Республики
Башкортостан



ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО
08.15 – 8.45	Регистрация участников конференции	
08.45 – 9.00	Приветственное слово: Карунас Александра Станиславовна – директор ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа Баширова Эльза Владимировна – проректор по УМР ИРО РБ, г. Уфа Шарафутдинова Люция Ахтямовна – директор ИПЧ УУНиТ, г. Уфа	
09.00 – 09.30	Кузьмина Ульяна Шафкатовна, канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии, зав. лабораторией клеточных технологий Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Жизнь вне организма: история и этика клеточных культур	
09.30 – 10.00	Вебер Ангелина Вячеславовна, м.н.с. лаборатории клеточных технологий Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа 2D и 3D культивирование: от плоской чашки к органоидам	г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б
10.00 – 10.30	Саматов Тимур Рустэмович, канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Человек на чипе (microfluidics)	Геномный Центр Межвузовского студенческого кампуса Евразийского НОЦ
10.30 – 11.00	Шпирная Ирина Андреевна, канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Клеточные линии насекомых: биологические особенности и биотехнологический потенциал	этаж 4, конференц-зал
11.00 – 11.30	Баймиев Андрей Ханифович, д-р. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии ИПЧ УУНиТ, ведущий научный сотрудник лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов ИБГ УФИЦ РАН, г. Уфа Современные технологии определения бактерий: от клеточного культивирования до геномного анализа	
11.30 – 12.00	Якупова Альфира Буребайевна, канд. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Теория и методология работы с каллусами	
12.00 – 13.00	ЭКСКУРСИЯ В ЛАБОРАТОРИИ: МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОИНЖЕНЕРИИ, «ИННОВАБИОТЕХ» КОФЕ-БРЕЙК	г. Уфа, ул. Заки Валиди 32/2, Межвузовский студенческий кампус Евразийского НОЦ, 3 этаж
13.00 – 13.15	Кулуев Булат Разяпович, д-р. биол. наук, доцент кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Микроклональное размножение и соматический эмбриогенез растений	г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б
13.15 – 13.30	Бухмастова Анастасия Алексеевна, м.н.с. лаборатории клеточных технологий Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Получение и поддержание первичной культуры фибробластов куриных эмбрионов: практические аспекты работы	Геномный Центр Межвузовского студенческого кампуса Евразийского НОЦ
13.30 – 13.45	Шарафутдинова Люция Ахтямовна, д-р. биол. наук, профессор кафедры биохимии, биотехнологии и физиологии, директор Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Методы выделения нейтрофилов человека для морфо-механического анализа (АСМ) и токсикологических тестов	этаж 4, конференц-зал

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО
13.45 – 14.00	Парфенова Людмила Вячеславовна, д-р. хим. наук, доцент, зав. лабораторией органического синтеза ИНК УФИЦ РАН, г. Уфа Молекулярная биология в оценке биосовместимости материалов	
14.00 – 14.15	Минин Артем Сергеевич, научный сотрудник лаборатории перспективных магнитных материалов, Институт физики металлов имени М.Н.Михеева УрО РАН, ассистент Уральского государственного медицинского университета, г. Екатеринбург MSLASpheroidStamp и 3D печать в клеточной лаборатории: когда DIY это хорошо	
14.15 – 14.30	Величинский Родион Альбертович, инженер-исследователь, лаборатория клеточных взаимодействий отдел иммунологии, ФГБУН ГИЦ Российской Федерации Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, г. Москва Создание и характеристика PSCA-CAR-NK-клеток	
14.30 – 14.45	Михайлова Елена Владимировна, канд. биол. наук, доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Геномное редактирование в животноводстве: CRISPR/Cas технология	г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б
14.45 – 15.00	Садртдинова Индира Илдаровна, канд. биол. наук, доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Хузина Альфия Хаматьяновна, канд. биол. наук, доцент кафедры генетики и фундаментальной медицины Института природы и человека УУНиТ, г. Уфа Одна клетка — новая жизнь: как клеточные технологии меняют репродукцию	Геномный Центр Межвузовского студенческого кампуса Евразийского НОЦ этаж 4, конференц-зал
15.00 – 16.00	МАСТЕР-КЛАССЫ	
	Практикум по ручному и автоматическому подсчёту клеток (камера Горяева, автоматический счётчик). Подсчёт эритроцитов	
	Демонстрация инвертированного микроскопа. Работа с флаконами культур. Визуализация монослоя, суспензии и фиксированных сфероидов	
	Выделение мононуклеарных клеток методом градиентного центрифугирования (Фиколл-Урографин). Клетки крови как модель для изучения биобезопасности и цитотоксичности	
	Получение первичных культур (фибробласты кур). Демонстрация образцов клеток. Клеточный материал для демонстрации морфологии и подвижности	
	Демонстрация каллусных культур и культуры волосовидных корней	
	Методология решения заданий ЕГЭ №№2, 22-23 на примере задач по культивированию клеток и клеточным технологиям	

**В рамках научно-практической конференции проводится программа повышения квалификации «Клеточные технологии как инструмент для изучения живых систем» (16/36 часов).
 Выдача удостоверений: 18.05.2026 с 15.00 до 16.00 по адресу: г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32/2Б,
 Геномный Центр Межвузовского студенческого кампуса Евразийского НОЦ, этаж 4, конференц-зал**



Оставьте свой отзыв



Вконтакте Института



Сайт Университета



МАКС Института



МАКС Университета