



**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ «СИРИУС»**

Олимпийский пр-кт, д. 1, пгт Сириус,
федеральная территория «Сириус»,
Краснодарский край, 354340
ОГРН 1192375046930, ИНН 2367010021

Тел./факс: (800) 100 41 55

e-mail: info@siriusuniversity.ru, **сайт:** siriusuniversity.ru

13.08.2025 № У/1598-ГГ

На № от

Информационное письмо о Форуме
«Сириус. ТехноГенетика»

Руководителям организаций

(по списку рассылки)

Уважаемые коллеги!

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – Университет «Сириус») в лице научного центра генетики и наук о жизни приглашает принять участие в Первом Форуме генетических технологий «Сириус. ТехноГенетика» (далее – Форум), который состоится с 10 по 14 ноября 2025 года на территории Университета «Сириус» (федеральная территория «Сириус», пгт Сириус, Олимпийский проспект, д. 1).

В период с 10 по 12 ноября 2025 года в рамках Форума пройдут три школы-конференции, в том числе две из них с международным участием, а 13 и 14 ноября 2025 года состоятся основные события Форума. Подробная информация о планируемых к проведению школах-конференциях и основных событиях Форума размещена по ссылке: clck.ru/3Ng2sb.

Форум посвящен различным аспектам использования генетических технологий и обсуждению актуальных проблем в этой области. В рамках Форума будут проведены мероприятия, где будут использованы преимущественно «неклассические» формы представления результатов, обмена информацией, обсуждения вопросов и обучения участников. Организаторами мероприятий выступят ведущие ученые Университета «Сириус», а также приглашенные ученые и специалисты в области генетики.

Цели Форума:

- информировать научное сообщество о последних достижениях в области генетики, обсудить актуальные вопросы генетических технологий и выстроить прочные связи между исследовательскими, образовательными организациями и представителями высокотехнологичной индустрии;

- обеспечить студентам, молодым ученым и населению Российской Федерации четкое понимание потенциала и ограничений генетических технологий, способствовать формированию более информированного общества;
- продемонстрировать успешные примеры применения генетических технологий в медицине, сельском хозяйстве, микробиологии и биобезопасности, оценить условия для эффективного трансфера научных разработок в промышленность;
- укрепить внутрirosсийские и международные деловые связи, сформировать новые научные контакты, создать условия для обмена передовым опытом, ресурсами и инновациями;
- способствовать развитию отечественной школы генетических технологий, обеспечить прогресс в этой критически важной для Российской Федерации области науки.

Ожидаемое количество участников более 300 человек, среди которых молодые ученые, аспиранты, студенты, а также специалисты из научных и образовательных учреждений, R&D-центров высокотехнологичных компаний.

На Форуме вы сможете наладить взаимодействие с ведущими учеными и специалистами, которые поделятся своими знаниями и достижениями, а также с представителями высокотехнологичной индустрии. Участие в мероприятии предоставит вам уникальную возможность для налаживания контактов и партнерства с представителями вузов, научных организаций и предприятий реального сектора. Организационный взнос не предусмотрен.

По организационным вопросам подготовки и проведения Форума, а также вопросам регистрации и условиям его проведения просим обращаться по адресу электронной почты организатора: siriustechngen.org@talantiuspeh.ru.

Контактным лицом по организационным вопросам от Университета «Сириус» выступает ведущий специалист научного центра генетики и наук о жизни Муртазаева Алина Арсеновна, тел.: 8 (862) 241-98-44, вн. 6608, электронная почта: murtazaeva.aa@talantiuspeh.ru.

Приложение: 1. Краткое описание заявленных событий Форума – на 1 л. в 1 экз.;

Заместитель директора
АНОО ВО «Университет «Сириус»



Г. Э. Гашников

Исп.: Муртазаева Алина Арсеновна
Тел.: 8 (862) 241-98-44, вн. 6608
Эл. почта: murtazaeva.aa@talantiuspeh.ru

Заявленные события Форума генетических технологий «Сириус. ТехноГенетика»

- Постерная сессия молодых ученых «Генетические технологии в картинках» (графическое представление выполненных научных работ).
- Школа по синтетической биологии «Сириус. ТехноГенетика».
- Школа-конференция «Технологии исторической генетики».
- Школа-конференция «Современные проблемы и перспективы коллекций культур клеток: от создания до применения в науке и биомедицине».
- Круглый стол «Сорт с паспортом: задачи и проблемы генетической паспортизации (необходимость, возможности и перспективы генетической паспортизации растений)».
- Секция/микро-симпозиум «Системы доставки и биоматериалы».
- Секция «Иммунобиология».
- Круглый стол «Открытая биоинформатическая платформа для анализа геномных данных «Виртуальная клетка».
- Тренинг-лекция «Роль генов в спорте: правда сильнее мифов».
- Мини-лекции «О чем молчат ученые: как негативные результаты могут определять развитие науки».
- Научные дебаты «История открытия: кадры после титров».
- Открытый лекторий по синтетической биологии.
- Симпозиум «Экспериментальные генетические модели в биомедицинских исследованиях».
- Серия семинаров ««Генетика и биотехнология в основе селекции: опыт Вавиловского общества генетиков и селекционеров», «Биотехнология и генетика для растениеводства: наука и бизнес как единый организм», «В научную школу со школьной скамьи: бесшовное агрообразование».
- Круглый стол «Современное состояние геномной селекции в России».
- Экспертная сессия с докладами ученых и инженеров, дискуссия «Биофабрики: Генетический тюнинг микроорганизмов – от гена до биореактора».
- Деловая игра: «Технологический суверенитет в синтетической биологии».
- Выставка «Выставка возможностей» – разработки российских предприятий для генетических технологий.