



Российская Федерация
Российская Федерация

приоритет2030
лидерами становятся

росмолодёжь



Российский
научный
фонд



III Школа молодых ученых

ПРОГРАММА

Донской государственный технический университет

г. Ростов-на-Дону

18 апреля 2025



III Школа молодых ученых, проводится в рамках проекта «Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы», финансируемого Российским научным фондом (Соглашение от 13.04.2023 года № 23-76-30006) и приурочена к 95-летию Донского государственного технического университета.



Программа III Школы молодых ученых, приуроченной к 95-летию Донского государственного технического университета

Регистрация участников на III Школу молодых ученых	13.00 – 13.50
Открытие III Школы молодых ученых в рамках гранта РФФ: «Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы»	13.50 – 14.00
Пленарное заседание III Школы молодых ученых	14.00 – 16.00
Кофе брейк	16.00 – 16.30
Работа III Школы молодых ученых	16.30 – 18.30
Награждение молодых ученых. Закрытие III Школы молодых ученых	18.30 – 19.00

III ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

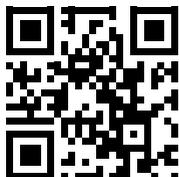
проводимая в рамках проекта
«Стратегия молекулярной
аквакультуры в разработке
новых синбиотических
препаратов для улучшения
здоровья и качества рыбы»,
финансируемого Российским
научным фондом
(Соглашение от 13.04.2023
года № 23-76-30006) и
приуроченная к 95-летию
Донского государственного
технического университета

Программа III Школы молодых ученых, приуроченной к 95-летию Донского государственного технического университета

Работа III Школы молодых ученых		14.00 – 19.00
Пленарное заседание III Школы молодых ученых Модератор: Рудой Дмитрий Владимирович, декан факультета «Агропромышленный», Донской государственной технической университет		14.00 – 16.00
Полногеномное секвенирование как ключевой инструмент для разработки и контроля качества пробиотиков в аквакультуре	Рудой Дмитрий Владимирович Декан, Донской государственной технической университет, Россия	14.00 – 14.10
<i>Lactiplantibacillus plantarum</i> ST0414, продуцент γ-аминомасляной кислоты	Тодоров Светослав Димитров Профессор, Университет Сан-Паулу, Бразилия (онлайн)	14.10 – 14.20
CRISPR-Cas: революционное десятилетие исследований и применений в генной инженерии и биотехнологии	Чикиндас Михаил Леонидович Профессор, Ратгерский университет, (онлайн)	14.20 – 14.30
Пробиотики: многолетние исследования и расширяющиеся области применения в сфере здоровья человека и функциональных пищевых продуктов	Лионг Мин Тзе Директор по медицинскому маркетингу, компания DiGroх, Китайская Народная Республика (онлайн)	14.30 – 14.40
Использование растительных экзосом: от стратегий выделения до таргетной доставки медикаментов при нейродегенеративных заболеваниях	Джоао Пауло Фаби Доцент, Университет Сан-Паулу, Бразилия (онлайн)	14.40 – 14.50
Микропротеины: полувекковое развитие и практическое использование в устойчивых пищевых системах и кормопроизводстве	Ли Ин Профессор, Школа естественных наук и инженерии, Университет Фошань, Китайская Народная Республика (онлайн)	14.50 – 15.00
Циркуляционная аквакультура и потенциал кормов из инсектной биомассы	Сеид Хоссейн Хосейнифар Доцент, Горганский университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов, Иран (онлайн)	15.00 – 15.10
Термофильные грибы: пути развития современной биотехнологии	Бамунуарачиге Сушара Чатуранга Доцент, Университет Раджарата, Шри-Ланка (онлайн)	15.10 – 15.20

Устойчивость к противомикробным препаратам в цепи животноводства	Луис Августо Нэро Профессор, Университет Сан-Паулу, Бразилия (онлайн)	15.20 – 15.30	Регуляция экспрессии генов нерибосомального синтеза у споровых бактерий	Стаценко Варвара Николаевна Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	17.20 – 17.30
Разработка технологии 3D-печати продуктов питания для применения в персонализированном питании	Нурул Худа Доцент, Университет Малайзии Сабах, Малайзия (онлайн)	15.30 – 15.40	Отбор устойчивых и чувствительных к ЛМР гибридов подсолнечника с помощью ДНК-маркерной селекции	Небольсин Андрей Святославович Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	17.30 – 17.40
Персонализация микробиома кишечника: ключ к долголетию и здоровью	Массалин Накпханчит Доцент, Университет Касетсарт, Таиланд (онлайн)	15.40 – 15.50	Производные берберина как новые препараты против вируса гриппа А: синтез, исследование противовирусной активности <i>in vitro</i> и <i>in silico</i>	Амирджанов Фади Фуадович Магистрант, Южный федеральный университет, Россия (онлайн)	17.40 – 17.50
Эндофитные грибы в инвазивном сорняке <i>impatiens glandulifera</i>: препятствие для классического биологического контроля	Надия Бинти Аб Разак Преподаватель, Исследовательский университет Малайзии, Малайзия	15.50 – 16.00	Изучение механизмов фитостимуляции ячменя под действием почвенных бактерий	Шарапова Екатерина Сергеевна Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	17.50 – 18.00
Кофе брейк		16.00 – 16.30	Идентификация гена CMS-PET1 и Rf1 в образцах подсолнечника масличного	Кудаева Ксения Сергеевна Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	18.00 – 18.10
Работа секций III Школы молодых ученых Модератор: Празднова Евгения Валерьевна, старший научный сотрудник, Донской государственный технический университет		16.30 – 18.30	ДНК-маркеры устойчивости подсолнечника к заразихе	Черепанов Михаил Игоревич Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	18.10 – 18.20
Применение молекулярно-генетических методов для разработки биопрепаратов для аквакультуры	Празднова Евгения Валерьевна Старший научный сотрудник, Донской государственный технический университет, Россия	16.30 – 16.40	Полногеномное секвенирование новых штаммов пробиотических бактерий	Куликов Максим Павлович Младший научный сотрудник, Донской государственный технический университет, Россия	18.20 – 18.30
Изменение свойств пробиотических бактерий в условиях кишечника стерляди	Мазанко Мария Сергеевна Старший научный сотрудник, Донской государственный технический университет, Россия	16.40 – 16.50	Награждение участников. Закрытие III Школы молодых ученых		18.30 – 19.00
Оценка дифференциальной экспрессии генов стресса и иммунитета <i>Cyprinus carpio</i> под влиянием пробиотиков	Скрипниченко Радомир Викторович Инженер, Южный федеральный университет, Россия	16.50 – 17.00			
Антиоксидантная активность мультиштаммовых препаратов <i>Bacillus subtilis</i> и <i>Bacillus velezensis</i> и их влияние на дифференциальную экспрессию генов стерляди	Куликова Дарья Борисовна Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	17.00 – 17.10			
Исследование антиоксидантных свойств пробиотиков на модели <i>Danio rerio</i>	Вибе Валерия Вадимовна Обучающийся, Южный федеральный университет, Россия	17.10 – 17.20			

Российский научный фонд
109992, Россия, ГСП-2, Москва,
ул. Солянка 14, стр. 3
info@rscf.ru
+7 (499) 606 0202



**Донской государственный
технический университет**
344003, Россия, Ростов-на-Дону,
Гагарина пл., 1
reception@donstu.ru
+7(800)100-19-30

**Факультет
«Агропромышленный»**
344003, Россия, Ростов-на-Дону,
Гагарина пл., 1, а. 327
agro.conf@donstu.com
+7(989)703-96-43
+7(863)238-15-76

