

В Донском государственном техническом университете 18 апреля 2025 года прошли заключительные мероприятия III Школы молодых ученых (далее – Школа), приуроченной к 95-летию Донского государственного технического университета.

Школа организована с целью обсуждения научных направлений проекта «Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы», который в настоящее время реализуется в Донском государственном техническом университете под руководством доктора технических наук Дмитрия Владимировича Рудого, в рамках соглашения с Российским научным фондом от 13.04.2023 года № 23-76-30006 на проведение фундаментальных и поисковых научных исследований по мероприятию «Проведение исследований научными лабораториями мирового уровня в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации» Президентской программы исследовательских проектов, реализуемых ведущими учеными.

Школа молодых ученых – это международная научная площадка, созданная для консолидации усилий обучающихся, перспективных молодых ученых и ведущих ученых из разных стран. Её цель – поддержка научных инициатив молодых исследователей, формирование интерактивного пространства для глубокого профессионального обсуждения, обмена передовыми знаниями и практическими наработками в стратегически важных сферах: аквакультуре, молекулярной биологии, биоинженерии и современных пищевых производствах.

Основными участниками мероприятия стали представители ведущих научных и образовательных учреждений, зарубежные и российские учёные, молодые ученые, обучающиеся, заинтересованные в вопросах аквакультуры и пищевых технологий. Подобные форматы общения позволяют не только представить свои разработки, но и получить обратную связь от коллег, наладить партнёрства и найти возможности для дальнейшего профессионального роста.

На открытии Школы с приветственным словом выступил заместитель генерального директора Российского научного фонда Андрей Николаевич Блинов. В своем выступлении А.Н. Блинов подчеркнул ключевую роль поддержки молодых талантливых исследователей в развитии отечественной науки. Он отметил, что Российский научный фонд уделяет особое внимание программам, направленным на выявление и развитие научного потенциала нового поколения учёных.

В ходе работы Школы были представлены доклады ведущих зарубежных ученых в области аквакультуры и молекулярной биологии, в том числе из таких стран как: Малайзия, Бразилия, Шри-Ланка, Таиланд, Иран, Китайская Народная Республика.

В рамках Школы были затронуты такие темы как:

1. Применение молекулярно-генетических методов для разработки биопрепаратов для аквакультуры.
2. Изменение свойств пробиотических бактерий в условиях кишечника стерляди.
3. Полногеномное секвенирование новых штаммов пробиотических бактерий.
4. ДНК-маркеры устойчивости подсолнечника к болезням.
5. Регуляция экспрессии генов нерибосомального синтеза у спорных бактерий.
6. Оценка дифференциальной экспрессии генов стресса и иммунитета *Cyprinus carpio* под влиянием пробиотиков и многие другие.

В этом году к аудитории Школы присоединились молодые учёные и преподаватели из Зимбабве, что стало важным шагом в укреплении международных научных связей. В рамках мероприятий Школы обсуждались перспективы взаимодействия между молодыми исследователями из Зимбабве и российскими учёными в таких ключевых областях, как: сельскохозяйственные машины, оборудование и технологии, умное сельское хозяйство, пищевые технологии и аквакультура, экология и охрана окружающей среды.

Ключевым элементом программы Школы выступила сессия профессионального диалога между начинающими исследователями и признанными международными экспертами. Эта

дискуссия предоставила участникам доступ к актуальным методологическим подходам и практическим компетенциям, востребованным в современной научной деятельности.

В завершение работы Школы состоялась торжественная церемония награждения молодых учёных. Заместитель генерального директора Российского научного фонда, Андрей Николаевич Блинов, вручил памятные подарки и благодарственные письма за весомый вклад в реализацию гранта РФФИ «Стратегия молекулярной аквакультуры в разработке новых синбиотических препаратов для улучшения здоровья и качества рыбы» (Соглашение № 23-76-30006 от 13.04.2023 г.) и активное участие в работе III Школы молодых учёных. Награды получили обучающиеся очной формы обучения, члены студенческого научного общества «Сельское хозяйство» факультета «Агропромышленный» Донского государственного технического университета: Саркисян Диана Славиковна, Чолутаева Энкринна Эренценовна, Ковальчук Даниил Юрьевич, Казарян Армине Армановна, Старостин Дмитрий Владимирович, Мартынюк Игорь Олегович, а также обучающиеся Южного федерального университета: Вибе Валерия Вадимовна, Куликов Максим Павлович, Куликова Дарья Борисовна, Шамрай Олеся Владимировна, Арамова Ольга Юрьевна.

Церемония стала ярким финалом Школы, подчеркнув значимость вклада молодых исследователей в развитие аквакультуры.

Список участников III Школы молодых ученых

1. Месхи Бесарион Чохоевич, Донской государственный технический университет, ректор, Российская академия образования, академик, доктор технических наук, российский ученый.
2. Матишов Геннадий Григорьевич, Российская академия наук, заместитель президента, Российская академия наук, ЮНЦ РАН, научный руководитель, Российская академия наук, академик, доктор географических наук, российский ученый.
3. Блинов Андрей Николаевич, Российский научный фонд, заместитель генерального директора, кандидат технических наук, российский ученый.
4. Колесников Владимир Иванович, Ростовский государственный университет путей сообщения, научный руководитель, Российская академия наук, академик, доктор технических наук, российский ученый.
5. Бескопыльный Алексей Николаевич, Донской государственный технический университет, проректор по учебной работе и международной деятельности, доктор технических наук, российский ученый.
6. Ефременко Иннесса Николаевна, Донской государственный технический университет, проректор по научно-исследовательской работе и инновационной деятельности, доктор экономических наук, российский ученый.
7. Рудой Дмитрий Владимирович, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», декан, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», главный научный сотрудник, специализированная организация территориального кластера «Долина Дона» Ростовской области, руководитель, доктор технических наук, российский ученый.
8. Лионг Мин Тзе, компания DiProx, директор по медицинскому маркетингу, PhD, зарубежный ученый.
9. Чикиндас Михаил Леонидович, Ратгерский университет, профессор, PhD, зарубежный ученый.
10. Годоров Светослав Димитров, Университет Сан-Паулу, профессор, PhD, зарубежный ученый.
11. Нурул Худа, Университет Малайзии Сабах, доцент, PhD, зарубежный ученый.
12. Бамунуарачиге Сушара Чатуранга, Университет Раджарата, доцент, PhD, зарубежный ученый.
13. Массалин Накпхаичит, Университет Касетсарт, доцент, PhD, зарубежный ученый.
14. Джоао Пауло Фаби, Университет Сан-Паулу, доцент, PhD, зарубежный ученый.

15. Луис Августо Нэро, Университет Сан-Паулу, профессор, PhD, зарубежный ученый.
16. Ли Ин, Университет Фошань, Школа естественных наук и инженерии, профессор, PhD, зарубежный ученый.
17. Надия Бинти Аб Разак, Исследовательский университет Малайзии, преподаватель, зарубежный ученый.
18. Сеид Хоссейн Хосейнифар, Горганский университет сельскохозяйственных наук и природных ресурсов, доцент, PhD, зарубежный ученый.
19. Бокани Гугулету Наре, Политехнический институт Булавайо, специалист по прикладной биологии и биохимии, зарубежный ученый.
20. Бхебхе Констанс, Педагогический колледж Мкобы, магистр педагогики в области биологии, зарубежный ученый.
21. Бхебхе Ромео, Политехнический институт Булавайо, специалист по пищевой науке и питанию, зарубежный ученый.
22. Кашора Малверн, Педагогический колледж Мэримаунта, магистр технического образования в области растениеводства, зарубежный ученый.
23. Квесу Ширли-Анн, Государственный университет Лупане, магистр систем и технологий пищевой промышленности, зарубежный ученый.
24. Куфумира Такудзва Д., Зимбабвийский университет, специалист по промышленному и производственному инжинирингу, зарубежный ученый.
25. Мабвуте Тиривангани, Педагогический колледж Надиры, магистр продовольственной безопасности и сельского хозяйства, зарубежный ученый.
26. Магодора Тарисайи, Политехнический институт Булавайо, магистр прикладной микробиологии и биотехнологии, зарубежный ученый.
27. Мазер Т.П., Государственный университет Мидлендса, специалист по управлению сельскими ресурсами, PhD, зарубежный ученый.
28. Мазула Мгциниветху, Государственный университет Лупане, магистр прикладной микробиологии и биотехнологии, зарубежный ученый.
29. Макоре Тендай Абгёрл, Зимбабвийский университет, магистр систем и технологий пищевой промышленности, зарубежный ученый.
30. Маньер С.Х., Государственный университет Мидлендса, магистр прикладной сельскохозяйственной экономики, зарубежный ученый.
31. Матарузе Сеняй, Педагогический колледж Бондольфи, специалист по управлению сельским хозяйством, зарубежный ученый.
32. Мафигу Такудза, Открытый университет Зимбабве, магистр зоотехнии, зарубежный ученый.
33. Мбира Тинеше, Государственный университет Лупане, специалист по ирригационному инжинирингу, зарубежный ученый.
34. Мвуми Калвер, Открытый университет Зимбабве, агроном, PhD, зарубежный ученый.
35. Мкандла Фейт, Хиллсайдский педагогический колледж, специалист по управлению сельским хозяйством, зарубежный ученый.
36. Мойо Сизо, Государственный университет Лупане, магистр разведения животных и биотехнологии, зарубежный ученый.
37. Мпофу Юджин, Политехнический колледж имени Джошуа Мкабуко Нкомо, специалист в области сельского хозяйства, зарубежный ученый.
38. Мугадза Бенард, Христианский педагогический колледж, магистр социальной экологии, зарубежный ученый.
39. Муджати Тендай, Открытый университет Зимбабве, магистр сельского хозяйства, зарубежный ученый.
40. Мусара Э., Университет Иезекиля Гути, магистр мониторинга и оценки, зарубежный ученый.
41. Мутенгва Тендай Т., Государственный университет Лупане, магистр пищевой науки и питания, зарубежный ученый.

42. Мутетва Бетти Зваитва, Педагогический колледж Мадзива, магистр продовольственной безопасности и устойчивого сельскохозяйственного производства, зарубежный ученый.
43. Нгаривуме Бонгаи, Политехнический университет Гверу, специалист в области сельского хозяйства, зарубежный ученый.
44. Ндемо Н., Университет Иезекиля Гути, магистр исследований в области развития сельского хозяйства, зарубежный ученый.
45. Нкала Номатхамсанка П., Государственный университет Лупане, специалист по ветеринарным наукам), зарубежный ученый.
46. Ньони С. Фили, Государственный университет Мидлендса, магистр здоровья экосистем человека и животных, зарубежный ученый.
47. Ньямукапа Самуэль, Секинский педагогический колледж, специалист по управлению сельским хозяйством, зарубежный ученый.
48. Парвада К., Государственный университет Лупане, магистр в области почвоведения, PhD, зарубежный ученый.
49. Тапера Ровайи, Педагогический колледж Масвинго, магистр изменения климата и устойчивого развития, зарубежный ученый.
50. Тембо Лавджой, Открытый университет Зимбабве, магистр растениеводства, зарубежный ученый.
51. Цикире Джеймс, Педагогический колледж Моргенстера, специалист в области сельского хозяйства, зарубежный ученый.
52. Чаварика Адмайр, Государственный университет Лупане, магистр сельскохозяйственной экономики, зарубежный ученый.
53. Чарамбира Т., Зимбабвийский университет, магистр зоотехнии, зарубежный ученый.
54. Чигия Вимбаи, Бельведерский технический педагогический колледж, магистр растениеводства, зарубежный ученый.
55. Чисанго Фьючер Форчун, Открытый университет Зимбабве, магистр сельскохозяйственной экономики, зарубежный ученый.
56. Чихора Мариан, Педагогический колледж Мэримаунта, магистр управления агробизнесом и развития, зарубежный ученый.
57. Пономарева Елена Николаевна, Российская академия наук, ЮНЦ РАН, главный научный сотрудник, Донской государственный технический университет, кафедра «Технические средства аквакультуры», профессор, доктор биологических наук, российский ученый.
58. Брень Анжелика Борисовна, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агrobiотехнологии», ведущий научный сотрудник, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», доцент, кандидат биологических наук, российский ученый.
59. Празднова Евгения Валерьевна, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агrobiотехнологии», старший научный сотрудник, доктор биологических наук, российский ученый.
60. Мазанко Мария Сергеевна, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агrobiотехнологии», старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, российский ученый.
61. Ольшевская Анастасия Владимировна, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», заместитель декана, Центр развития территориального кластера «Долина Дона», заместитель руководителя, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», доцент, кандидат технических наук, российский ученый.
62. Шевченко Виктория Николаевна, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», заместитель декана, научно-

- исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», старший научный сотрудник, кандидат биологических наук, российский молодой ученый.
63. Теплякова Светлана Викторовна, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», заместитель декана, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», доцент, кандидат технических наук, российский ученый.
  64. Одабашян Мэри Юрьевна, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», заместитель декана, Центр агробιοинженерии эфиромасличных и лекарственных растений, старший научный сотрудник, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», доцент, кандидат биологических наук, российский молодой ученый.
  65. Мальцева Татьяна Александровна, Донской государственный технический университет, лаборатория «Биохимический и спектральный анализ пищевых продуктов», заведующий лабораторией, кафедра «Техника и технологии пищевых производств», доцент, кандидат технических наук, российский молодой ученый.
  66. Ткачева Ирина Васильевна, Донской государственный технический университет, кафедра «Технические средства аквакультуры», профессор, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», главный научный сотрудник, доктор биологических наук, российский ученый.
  67. Григорьев Вадим Алексеевич, Российская академия наук, ЮНЦ РАН, ведущий научный сотрудник, кандидат биологических наук, российский ученый.
  68. Корниенко Игорь Валериевич, Российская академия наук, ЮНЦ РАН, главный научный сотрудник, доктор биологических наук, российский ученый.
  69. Кравченко Людмила Владимировна, Донской государственный технический университет, кафедра «Проектирование и технический сервис транспортно-технологических систем», заведующий кафедрой, доктор технических наук, российский ученый.
  70. Чистяков Владимир Анатольевич, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», главный научный сотрудник, доктор биологических наук, российский ученый.
  71. Рыбак Александр Тимофеевич, Донской государственный технический университет, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», профессор, доктор технических наук, российский ученый.
  72. Иноземцева Елена Валерьевна, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», лаборант, российский ученый.
  73. Джандаров Арсен Ниязбиевич, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», младший научный сотрудник, кандидат сельскохозяйственных наук, российский молодой ученый.
  74. Полин Антон Алексеевич, ФГБНУ «ВНИРО», начальник центра аквакультуры, кандидат биологических наук, российский молодой ученый.
  75. Садырин Евгений Валерьевич, Донской государственный технический университет, научно-образовательный центр функционально-градиентных материалов, младший научный сотрудник, российский молодой ученый.
  76. Куликова Наталья Андреевна, Донской государственный технический университет, Центр развития территориального кластера «Долина Дона», младший научный сотрудник, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», старший преподаватель, российский молодой ученый.
  77. Мангасарян Джульетта Славиковна, Донской государственный технический университет, Центр развития территориального кластера «Долина Дона», инженер,

кафедра «Техника и технологии пищевых производств», преподаватель, российский молодой ученый.

78. Вершинина Анна Владимировна, Донской государственный технический университет, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», ассистент, российский молодой ученый.
79. Емельянцеv Сергей Александрович, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», младший научный сотрудник, российский молодой ученый.
80. Яронтовский Василий Евгеньевич, Донской государственный технический университет, кафедра «Технические средства аквакультуры», инженер, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», инженер, российский молодой ученый.
81. Неуров Алексей Михайлович, Южный федеральный университет, кафедра «Биохимии и микробиологии», лаборант-исследователь, российский молодой ученый.
82. Куликов Максим Павлович, Донской государственный технический университет, научно-исследовательская лаборатория «Центр агробιοтехнологии», младший научный сотрудник, российский молодой ученый.
83. Скрипниченко Радомир Викторович, Южный федеральный университет, кафедра «Биохимии и микробиологии», инженер, российский молодой ученый.
84. Мхитарян Камилла Абрагамовна, Донской государственный технический университет, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», инженер, российский молодой ученый.
85. Алькина-Сазонова Полина Андреевна, Донской государственный технический университет, Центр агробιοинженерии эфиромасличных и лекарственных растений, инженер, российский молодой ученый.
86. Ковальчук Даниил Юрьевич, Донской государственный технический университет, кафедра «Технологии и оборудование переработки продукции агропромышленного комплекса», лаборант, российский молодой ученый.
87. Недина Надежда Дмитриевна, Донской государственный технический университет, кафедра «Технические средства аквакультуры», инженер, российский молодой ученый.
88. Земская Анастасия Федоровна, Донской государственный технический университет, кафедра «Агрономия», инженер, российский молодой ученый.
89. Марченко Сергей Александрович, Донской государственный технический университет, факультет «Агропромышленный», председатель студенческого научного совета, российский молодой ученый.
90. Авдалян Эсмина Еремовна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
91. Акопян Агаси Мхитарович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
92. Амирджанов Фади Фуадович, Южный федеральный университет, студент очной формы обучения.
93. Арзуманян Дерия Алексеевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
94. Асрян Виктория Робертовна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
95. Белоцкий Никита Витальевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
96. Бобров Руслан Вячеславович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.

97. Божко Виталий Алексеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
98. Болгова Диана Владимировна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
99. Бут Владимир Владимирович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
100. Вибе Валерия Вадимовна, Южный федеральный университет, студент очной формы обучения.
101. Геогджаян Тигран Эдуардович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
102. Глазунов Артем Сергеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
103. Голотов Николай Александрович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
104. Джанджугазян Кирилл Ашотович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
105. Дубницкая Полина Андреевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
106. Дударев Артем Игоревич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
107. Ершов Сергей Васильевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
108. Иванов Богдан Игоревич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
109. Казарян Армине Армановна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
110. Каспарова Екатерина Сергеевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
111. Катанаева Мария Дмитриевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
112. Колесников Иван Игоревич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
113. Кравченко Владимир Николаевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
114. Кузьменко Павел Геннадьевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
115. Куликова Дарья Борисовна, Южный федеральный университет, студент очной формы обучения.
116. Купров Владимир Алексеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
117. Куралимова Ксения Станиславовна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
118. Мартынюк Игорь Олегович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
119. Мельников Григорий Александрович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
120. Московская Дарья Владимировна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
121. Мун Елизавета Андреевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
122. Овчинников Иван Сергеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.

123. Оганисян Марина Мушеговна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
124. Олейников Андрей Владимирович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
125. Павлова Дарья Александровна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
126. Плещенко Виктор Константинович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
127. Поляков Андрей Геннадьевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
128. Пузанов Даниил Сергеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
129. Пушкарев Арсений Андреевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
130. Распертова Виктория Дмитриевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
131. Романов Максим Михайлович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
132. Рыжкова Анастасия Андреевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
133. Саакян Анушик Размиковна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
134. Саркисян Диана Славиковна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
135. Сергиенко Мария Даниловна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
136. Старостин Дмитрий Владимирович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
137. Стаценко Варвара Николаевна, Южный федеральный университет, студент очной формы обучения.
138. Стихина Валерия Владимировна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
139. Татарников Александр Евгеньевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
140. Телоницкая Анастасия Сергеевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
141. Теракян Рубен Лукьянович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
142. Тертычная Софья Сергеевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
143. Федосеева Катрин Валерьевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
144. Фитишин Кирилл Романович, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
145. Чепурная Ольга Дмитриевна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
146. Чмелев Никита Сергеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
147. Чолутаева Энкринна Эренценовна, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.
148. Чумаков Кирилл Алексеевич, Донской государственный технический университет, студент очной формы обучения.

149. Шамрай Олеся Владимировна, Южный федеральный университет, студент очной формы обучения.

В мероприятиях Школы приняли участие 149 участников. В том числе: 3 российских и 11 зарубежных ученых-лекторов, а также 80 слушателей - российских молодых ученых и обучающихся профильных специальностей в возрасте до 35 лет включительно.