



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Школа будущего учёного со всероссийским участием

«ПУТЬ В НАУКУ: ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ»

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



Уважаемые коллеги!

Комсомольский-на-Амуре государственный университет приглашает вас **23 – 27 октября 2023 года** принять участие в Школе будущего учёного со всероссийским участием

«ПУТЬ В НАУКУ: ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ»

Сроки регистрации: с 01 сентября 2023 года до 20 октября 2023 г.



МЕРОПРИЯТИЕ ПРОВОДИТСЯ В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ ГРАНТА В ФОРМЕ СУБСИДИЙ ИЗ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НА РЕАЛИЗАЦИЮ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДДЕРЖКУ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ СООБЩЕСТВ.

ОРГАНИЗАТОРЫ ШКОЛЫ:

1. ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
2. Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения Российской академии наук
3. Производственный центр в г. Комсомольске-на-Амуре филиала ПАО «Яковлев» – «Региональные самолёты»

О ШКОЛЕ

Цель проведения Школы – развитие научно-исследовательской и проектной деятельности студентов и их профессиональных и надпрофессиональных компетенций, привлечение их к решению актуальных задач современной науки, формирование единого научно-образовательного пространства, установление научных связей между будущими учёными.

На мероприятиях Школы предполагается изучить актуальные вопросы научных исследований и практические проблемы технических и гуманитарных направлений:

Мероприятие 1 Научно-образовательный лекторий «Наука рядом»:

- лекция «Передавая факел знаний»;
- лекция «Научный путь, научные направления, оценка перспектив современных научных исследований»;
- лекция «Технология поиска решений и защита интеллектуальной собственности»;
- лекция «Современные системы неразрушающего контроля на базе волоконно-оптических преобразователей акустической эмиссии»;
- лекция «Можно ли доверять искусственному интеллекту?»
- лекция «Автоматизация – это интересно и просто: от регулятора Уатта до промышленных роботов».

Мероприятие 2 Научный семинар «Механика деформируемого твердого тела как основа промышленных технологий»

Мероприятие 3 Научно-практический семинар «Технология информационного моделирования зданий и сооружений с применением российского программного обеспечения»



- Мероприятие 4** Мастер-класс «Особенности 3D-печати на фотополимерном принтере»
- Мероприятие 5** Мастер-класс в Производственном центре в г. Комсомольске-на-Амуре филиала ПАО «Яковлев» – «Региональные самолёты» «Монтаж гидрогазовых систем самолёта SSJ100»
- Мероприятие 6** Мастер-класс «Наука-спорту»
- Мероприятие 7** Мастер-класс «Основы применения микроэлектронной техники в современной автоматизации»
- Мероприятие 8** Мастер-класс «Технологии лазерной сварки в современном машиностроении»
- Мероприятие 9** Мастер класс «Как видят роботы?»
- Мероприятие 10** Экскурсия в научно-образовательный центр «Промышленная робототехника и передовые промышленные технологии»
- Мероприятие 11** Круглый стол «Прикладные вопросы научных исследований в промышленном производстве»

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ:

1. **Формы участия:** очная, онлайн.
2. **К участию приглашаются:** студенты всех уровней и форм обучения высшего образования.
3. Все желающие принять участие в Школе с **01 сентября по 20 октября 2023 года** (включительно) с помощью системы электронной регистрации (<https://science.knastu.ru>) представляют в организационный комитет заявку на участие в мероприятиях Школы.
4. Для получения электронного сертификата участника Школы необходимо принять участие не менее, чем в двух мероприятиях Школы.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ ШКОЛЫ:

Председатель организационного комитета Школы:

- **Космынин Александр Витальевич** – д-р техн. наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «КНАГУ»;

Сопредседатели организационного комитета Школы:

- **Саблин Павел Алексеевич** – канд. техн. наук, доцент, декан факультета машиностроительных и химических технологий ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Красильникова Ольга Алексеевна** – канд. техн. наук, декан факультета авиационной и морской техники ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Гудим Александр Сергеевич** – канд. техн. наук, доцент, декан факультета энергетики и управления ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Гринкруг Наталья Владимировна** – канд. техн. наук, декан факультета кадастра и строительства ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Трещёв Иван Андреевич** – канд. физ.-мат. наук, декан факультета компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Цевелева Ирина Вячеславовна** – канд. психол. наук, декан социально-гуманитарного факультета ФГБОУ ВО «КНАГУ»;



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Школа будущего учёного со всероссийским участием

«ПУТЬ В НАУКУ: ОТ ИДЕИ ДО ВНЕДРЕНИЯ»

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

- **Ахметова Анна Валинуровна** – заместитель председателя (модератор) организационного комитета Школы, канд. истор. наук, начальник управления научно-исследовательской деятельностью ФГБОУ ВО «КНАГУ»;
- **Димитриади Екатерина Михайловна** – учёный секретарь Школы, начальник отдела организации научных и проектно-конструкторских работ студентов ФГБОУ ВО «КНАГУ».

КОНТАКТЫ МОДЕРАТОРА ШКОЛЫ:

681013, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре, пр. Ленина, 27, ФГБОУ ВО «КНАГУ».

- **Ахметова Анна Валинуровна** – модератор Школы, начальник управления научно-исследовательской деятельностью ФГБОУ ВО «КНАГУ», [email: unid@knastu.ru](mailto:unid@knastu.ru).

