

УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ



КОМСОМОЛЬСКИЙ-НА-АМУРЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ



ПРОГРАММА

ВСЕРОССИЙСКОЙ ЛЕТНЕЙ НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ШКОЛЫ-ИНТЕНСИВ «С АВИАЦИЕЙ В БУДУЩЕЕ»

Комсомольск-на-Амуре,
11 июля - 24 июля 2023 год

ТРАЕКТОРИЯ НОВОГО ИЗМЕРЕНИЯ



ОРГАНИЗАТОР ШКОЛЫ:

ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет», студенческое научное сообщество «Сеть студенческих конструкторских бюро Geek.Knastu», предприятия ОАК (ПАО «ОАК» КНААЗ им. Ю.А. Гагарина, ПЦ Филиала ПАО «Корпорация «Иркут» «Региональные самолеты» в г. Комсомольске-на-Амуре)

Место проведения: г. Комсомольск-на-Амуре, Центр для активной молодежи КГАУ «Краевой Дом молодежи», Урочище «Шарголь».

Даты проведения: 11-24 июля 2023 г.

Форматы проведения: очная.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

ГРИГОРЬЕВ Ян Юрьевич председатель организационного комитета, канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «КНАГУ»

КРАСИЛЬНИКОВА Ольга Алексеевна канд. тех. наук., доцент, декан факультета авиационной и морской техники ФГБОУ ВО «КНАГУ»

ТРЕЩЕВ Иван Андреевич канд. тех. наук., доцент, декан факультета компьютерных технологий ФГБОУ ВО «КНАГУ»

ГУДИМ Александр Сергеевич канд. тех. наук., доцент, декан факультета энергетики и управления ФГБОУ ВО «КНАГУ»

ЛОЗОВСКИЙ Иван Владимирович руководитель студенческого конструкторского бюро «Беспилотные летательные аппараты» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu

СОЛЕЦКИЙ Вячеслав Вадимович руководитель студенческого конструкторского бюро «Электроника и робототехника» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu

МОСКАЛЕЦ Георгий Вадимович руководитель студенческого конструкторского бюро «Интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu



11 июля 2023 г. – вторник

10:00 - 11:00 Регистрация спикеров и участников всероссийской летней научно-производственной школы-интенсив «С авиацией в будущее»

11:00 - 11:20 **ОФИЦИАЛЬНОЕ ОТКРЫТИЕ ШКОЛЫ**
ГРИГОРЬЕВ Ян Юрьевич – канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «КНАГУ».

11:20 - 13:00 Формирование команд. Тренинг по командообразованию.

12 июля 2023 г. – среда

10:00 - 11:00 **ПАНЕЛЬНАЯ ДИСКУССИЯ**
«Российский авиапром: современное состояние и перспективы развития»

СПИКЕРЫ **МАРЬИН Сергей Борисович** – доктор тех. наук, доцент, заведующий кафедрой «Авиастроение» ФГБОУ ВО «КНАГУ».

БОЖОК Олеся Викторовна – начальник управления персоналом, филиала ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» - Комсомольского-на-Амуре авиационного завода им. Ю.А. Гагарина;

Овчинников Александр Александрович – заместитель директора по персоналу производственного центра в г. Комсомольске-на-Амуре филиала ПАО «Яковлев» – «Региональные самолеты»

11:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Разработка проекта летательного аппарата

13 июля 2023 г. – четверг

10:00 - 11:00 **ЛЕКЦИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**
«Современные технологии в производстве летательных аппаратов»

СПИКЕР **ЛОЗОВСКИЙ Иван Владимирович** – руководитель студенческого конструкторского бюро «Беспилотные летательные аппараты» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu

11:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Разработка проекта летательного аппарата



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

14 июля 2023 г. – пятница

10:00 - 11:00 **ЛЕКЦИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**
«Информационные системы и технологии в авиастроении»

СПИКЕР **МОСКАЛЕЦ Георгий Вадимович** – руководитель студенческого конструкторского бюро «Интеллектуальные технологии» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu

11:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Разработка проекта летательного аппарата

15 июля 2023 г. – суббота

10:00 - 11:00 **ЛЕКЦИЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ**
«Применение робототехнических систем в самолетостроении»

СПИКЕР **СОЛЕЦКИЙ Вячеслав Вадимович** – руководитель студенческого конструкторского бюро «Электроника и робототехника» ФГБОУ ВО «КНАГУ», Сеть СКБ Geek.Knastu

11:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Разработка проекта летательного аппарата

16-20 июля 2023 г. – воскресенье-четверг

10:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Изготовление макета летательного аппарата. Консультации экспертов, помощь в техническом воплощении идей.

21 июля 2023 г. – пятница

10:00 - 13:00 **РАБОТА В КОМАНДАХ**
Подготовка к презентации и защите проекта. Консультации экспертов, помощь в подготовке материала.



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

22 июля 2023 г. – суббота

10:00 - 13:00 РАБОТА В КОМАНДАХ
Презентация и защита проекта.

23 июля 2023 г. – воскресенье

10:00 - 13:00 РАБОТА В КОМАНДАХ
Испытания моделей и соревновательные полеты.

24 июля 2023 г. – понедельник

10:00 - 11:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

11:00 - 12:00 ОФИЦИАЛЬНОЕ ЗАКРЫТИЕ ШКОЛЫ
ГРИГОРЬЕВ Ян Юрьевич - канд. физ.-мат. наук, доцент, проректор по учебной работе ФГБОУ ВО «КНАГУ».

Участники школы (обучающиеся высшего образования)

- | | |
|---|---|
| 1. Абдулин Виктор Игоревич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 2. Азаров Алексей Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 3. Акимова Алина Владимировна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 4. Алышбаев Бактияр Калысбекович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 5. Аникин Кирилл Сергеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 6. Баркова Полина Романовна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 7. Бахапов Бектур Болотбекович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 8. Белаш Егор Владимирович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

- | | |
|---|--|
| 9. Белимов Георгий Павлович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 10. Блинов Илья Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 11. Боровской Семен Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 12. Буторин Евгений Витальевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 13. Ван Лунюнь | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 14. Ван Цзе | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 15. Волков Родион Владимирович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 16. Гаврилин Лев Денисович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 17. Герасимов Антон Гаврильевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 18. Гнеушев Никита Олегович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 19. Го Лунсян | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 20. Голюк Александр Анатольевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 21. Горюнова Екатерина
Станиславовна | ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт
(национальный исследовательский университет)» |
| 22. Гуревич Эмилия Константиновна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 23. Демидов Иван Алексеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 24. Дергачев Виталий Викторович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 25. Дуденко Богдан Сергеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 26. Егоров Никита Денисович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

27. Елпанов Илья Игоревич	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
28. Ермолаев Сергей Олегович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
29. Жарченко Елена Викторовна	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
30. Железнякова Александра Денисовна	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
31. Жигайлов Матвей Павлович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
32. Жоров Егор Иванович	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
33. Зайчиков Дмитрий Викторович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
34. Закурдаев Дмитрий Юрьевич	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
35. Зверев Егор Александрович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
36. Иванова Ирина Александровна	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
37. Иванюта Ярослав Сергеевич	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
38. Кавалжи Федор Иванович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
39. Каплунов Даниил Андреевич	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
40. Караванов Иван Владимирович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
41. Каргин Вадим Константинович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
42. Комаров Евгений Юрьевич	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
43. Кувшинов Савелий Александрович	ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет»
44. Ласточкина Елизавета Александровна	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 45. Лебедев Евгений Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 46. Ли Владимир Семенович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 47. Ли Цзичэн | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 48. Ли Шихао | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 49. Лян Чжихао | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 50. Мальцев Данил Олегович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 51. Маматов Ёкубджон Касымович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 52. Мельникова Софья Евгеньевна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 53. Меркулов Станислав Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 54. Меркулов Станислав Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 55. Мискевич Роман Вадимович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 56. Науменко Дмитрий Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 57. Никонова Дарья Павловна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 58. Носаченко Родион Алексеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 59. Пархоменко Андрей Викторович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 60. Патутин Кирилл Игоревич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 61. Пичуев Алексей Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 62. Полпудников Анатолий Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

- | | |
|---|---|
| 63. Пугаченко Данил Константинович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 64. Ракитин Алексей Алексеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 65. Репин Глеб Николаевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 66. Рысалиев Эрбол Касымбекович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 67. Самоделов Максим Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 68. Сафонов Виталий Константинович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 69. Свистельников Ярослав Васильевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 70. Седунов Ярослав Алексеевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 71. Сенчук Анастасия Дмитриевна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 72. Содикзода Абуалии Махмадсаид | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 73. Султонов Мехрон Низомджонович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 74. Таймаматов Эрнис Талайбекович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 75. Третьяков Валерий Артемович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 76. Трохова Анна Павловна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 77. Уварова Полина Борисовна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 78. Ульянова Яна Александровна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 79. Уткина Анна Юрьевна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 80. Федоров Виталий Евгеньевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |



УНИВЕРСИТЕТ-НА-АМУРЕ

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 81. Филатов Прохор Михайлович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 82. Филенко Егор Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 83. Филенко Ефим Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 84. Фокин Кирилл Романович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 85. Хохлова Анна Юрьевна | ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» |
| 86. Цзи Хуйчжань | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 87. Чан Чжихан | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 88. Чубаров Павел Дмитриевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 89. Чудинов Артур Владимирович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 90. Чуракова Алена Константиновна | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 91. Чэнь Шивэнь | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 92. Шершнев Никита Александрович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 93. Шульц Денис Андреевич | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 94. Щербина Юрий Вячеславович | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 95. Ян Мэнлян | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 96. Янь Чжэнлинь | ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |



Участники школы (обучающиеся средних образовательных и средних профессиональных учреждений)

- | | | |
|----|---|--|
| 1 | Абашкина Полина Сергеевна | МОУ СОШ № 3 п. Эльбан, Амурский район |
| 2 | Алеев Арсений Антонович | МОУ "Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре" |
| 3 | Алиев Рамал Шахинович | МОУ "Инженерная школа города Комсомольска-на-Амуре" |
| 4 | Буцкий Богдан Андреевич | МОУ СОШ № 27 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 5 | Быкова Ксения Алексеевна | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 6 | Звиаддзе Олег Михайлович | КГА ПОУ «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» |
| 7 | Зиновьев Степан Юрьевич | МОУ СШ № 22 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 8 | Карташёв Артём Александрович | МОУ Гимназия № 45 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 9 | Кириллова Вероника Анатольевна | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 10 | Кислицын Вячеслав Дмитриевич | МОУ СОШ № 4 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 11 | Кончаковская Надежда Александровна | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 12 | Кузькив Сергей Романович | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 13 | Лазаренкова Ангелина Сергеевна | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 14 | Лысяк Кирилл Анатольевич | МОУ Лицей № 33 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 15 | Марченко Родион Павлович | МБОУ СОШ № 3 г. Дальнереченск |
| 16 | Нестеров Арсений Павлович | МОУ СОШ № 36 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 17 | Пунцуль Маргарита Игоревна | КГА ПОУ «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» |
| 18 | Раюшкин Антон Максимович | МОУ Лицей № 33 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 19 | Рукшина Дарья Артемовна | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре |



государственный университет»

- | | |
|--|--|
| 20 Сендзюк Владислав Николаевич | КГА ПОУ «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» |
| 21 Сибилева Василиса Михайловна | МОУ ЦО «Открытие» г. Комсомольск-на-Амуре |
| 22 Симонов Аллен Альбертович | Колледж ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-Амуре государственный университет» |
| 23 Тишкова Алина Анатольевна | МБОУ СОШ № 3 г. Дальнереченск |
| 24 Файнберг Глеб Романович | МБОУ СОШ № 3 г. Дальнереченск |
| 25 Фалеева Александра Евгеньевна | КГА ПОУ «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» |
| 26 Храмцова Анастасия Владиславовна | КГА ПОУ «Губернаторский авиастроительный колледж г. Комсомольска-на-Амуре (Межрегиональный центр компетенций)» |
| 27 Шестаков Иван Евгеньевич | МОУ СОШ № 31 г. Комсомольск-на-Амуре |
| 28 Шефер Юрий Денисович | МОУ СШ № 22 г. Комсомольск-на-Амуре |