



Портфолио студента



Гончаров Кирилл Романович

Программа: 22.03.02.11 «Металлургия CDIO»

Уровень подготовки: бакалавриат

Год набора: 2018

kir2000rill@gmail.com

vk.com/kiriandr

Образование:

Среднее общее образование (11 классов)

МАОУ "Гимназия номер 1" г. Сосновоборск (2007 – 2018 гг.)

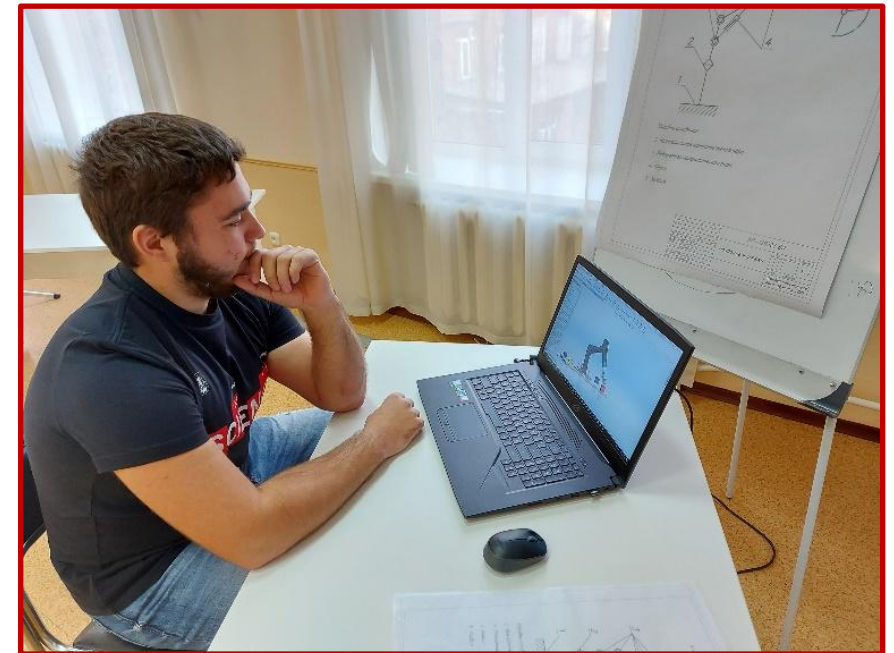
Класс: Естественный

ВУЗ: бакалавр 3 курса ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

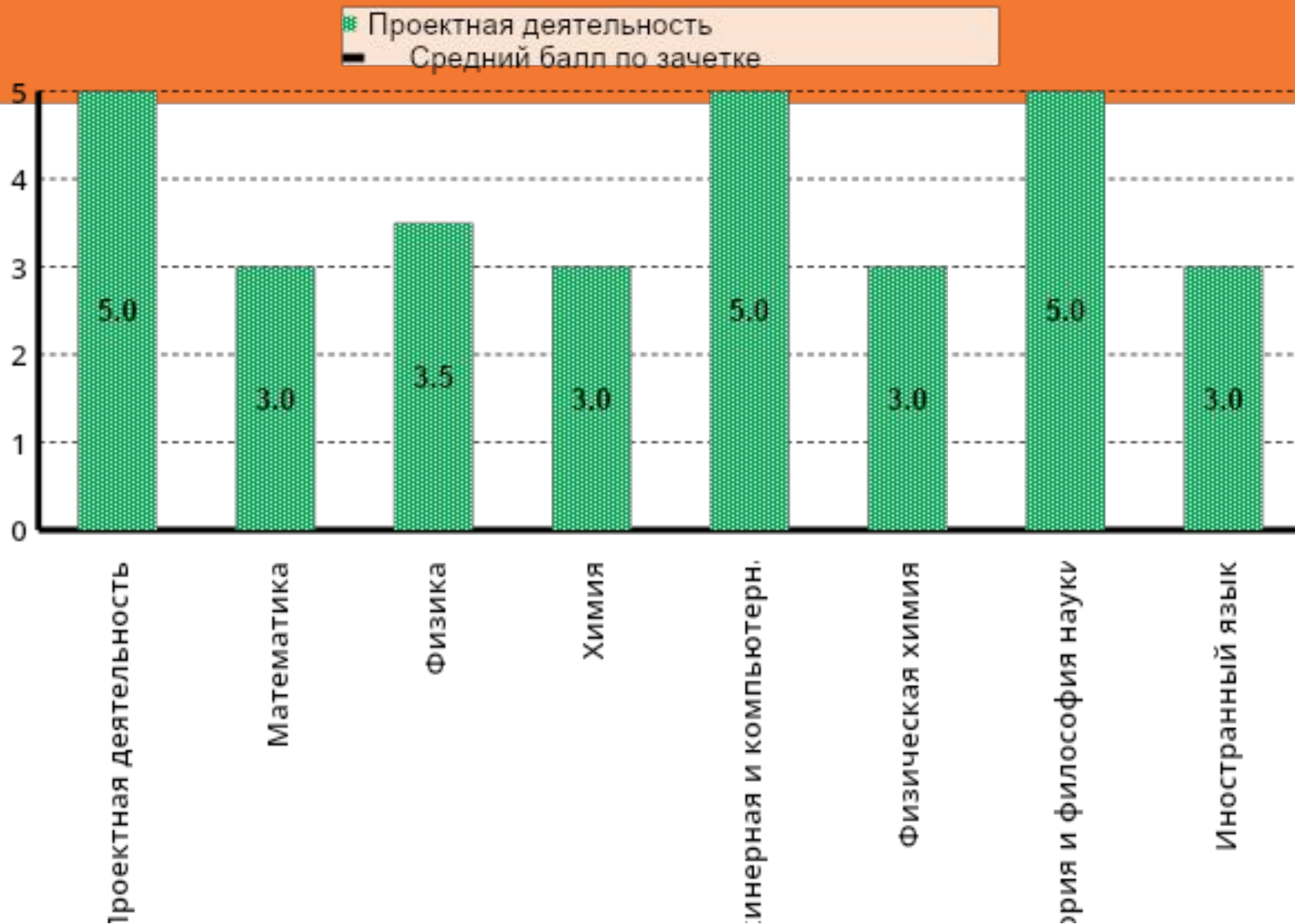
Институт цветных металлов и материаловедения по направлению подготовки 22.03.02.11 «Металлургия CDIO»

Кафедра: Инженерный бакалавриат CDIO

Группа: ЦМ18-11Б



Образование:




Статистика активности

- ❖ Социальные проекты - **0**
- ❖ Инженерные проекты - **3**
- ❖ Научные проекты - **0**
- ❖ Производственно-технологические проекты - **0**
- ❖ Сертификаты - **8**
- ❖ Инженерные конкурсы - **3**
- ❖ Гранты - **2**
- ❖ Мероприятия - **30**
- ❖ Заметки и посты - **16**
- ❖ Публикации - **0**

Онлайн курсы



Основы электротехники и электроники

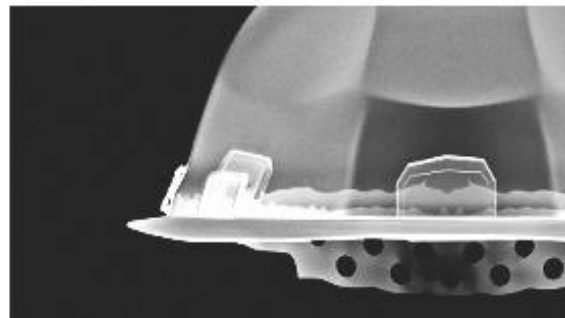
 7 сентября 2020 - 1 февраля 2021 г.

Завершён


Получать рассылку

 [Перейти к материалам курса](#)

Моя группа: СФУ



Безопасность жизнедеятельности

 17 февраля - 30 июня 2020 г.

Завершён

Получать рассылку

 [Перейти к материалам курса](#)

Моя группа: _СФУ_ЦМ18-11Б



Технологии «Фабрик Будущего»

 17 февраля - 5 июля 2020 г.

Завершён

Получать рассылку

 [Перейти к материалам курса](#)

Моя группа: Default Group



Открытое
образование

СЕРТИФИКАТ подтверждает, что

Кирилл Гончаров

успешно освоил(а) курс

**БЕЗОПАСНОСТЬ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

4 зачетные единицы

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено в приложении к настоящему сертификату.

сертификат MISIS-05-08-000286
выдан 13 июля 2020 г.



Тимоти О'Коннор
проректор по образованию
Тимоти Эдвард О'Коннор

Сертификаты



Сертификаты



Сертификаты



Учебная деятельность. Проект «Гексакоптер DJI F550»



КОМАНДА ПРОЕКТА
Беспалов В.М. Руководитель
Гончаров К.Р. ЦМ18-11Б

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ
Информационный поиск
Сборка рамы гексакоптера
Сборка аппаратной части
Отладка электроники
Запуск и калибровка
Презентация проекта

ВНЕШНИЙ ВИД ПРОДУКТА



Сборка и пилотирование гексакоптера DJI F550

Инженерный проект 2 курс

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Собрать гексакоптер на основе рамы DJI F550 и контроллере PIXHAWK для последующей видеосъемке и мониторинга территорий.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПРОЕКТА

Видеооператоры а также люди котрым необходим контроль за большой территорией, фермеры.

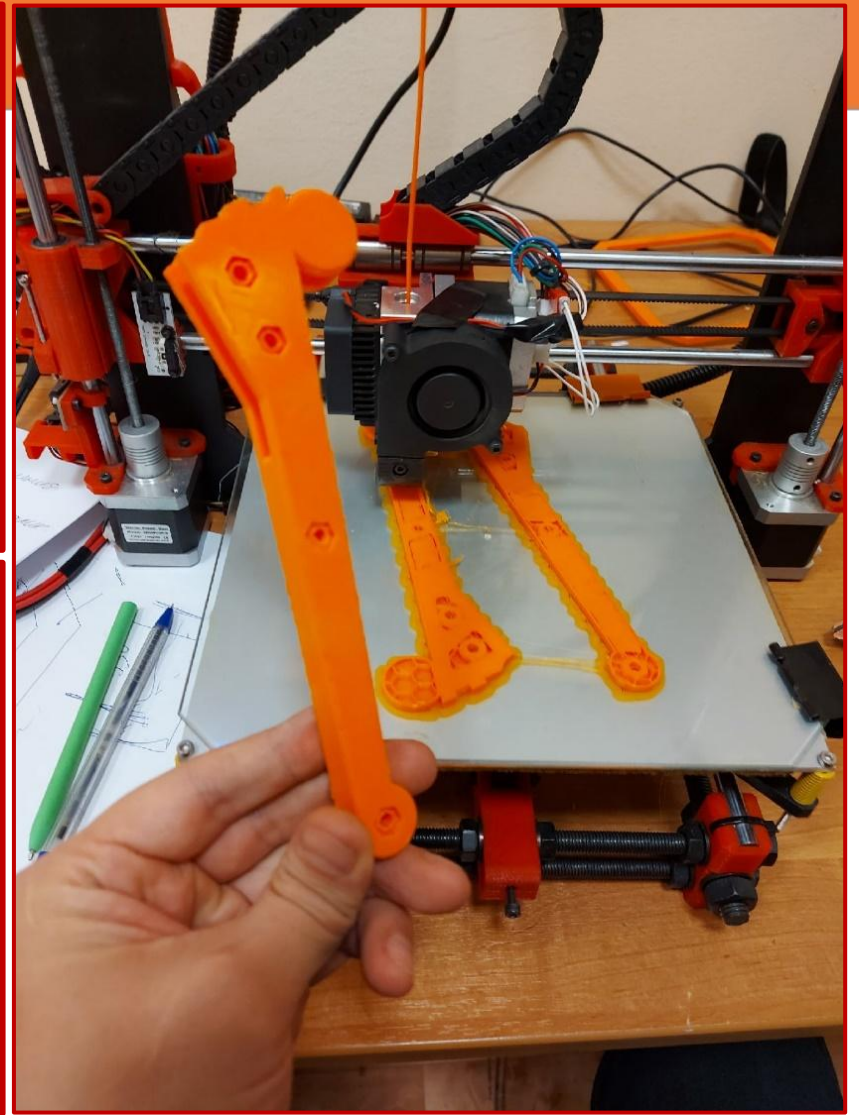
ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Гексакоптер с видео камерой на борту.

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТА



Учебная деятельность. Проект «Гексакоптер DJI F550»



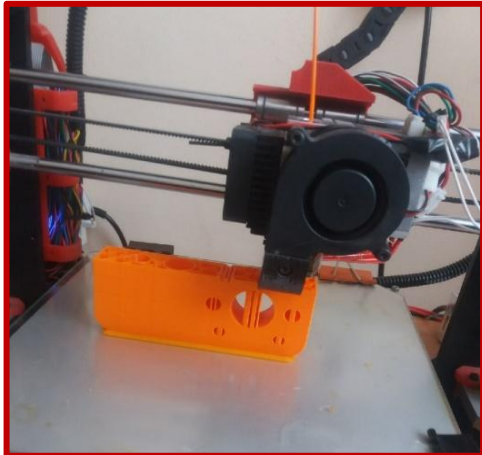
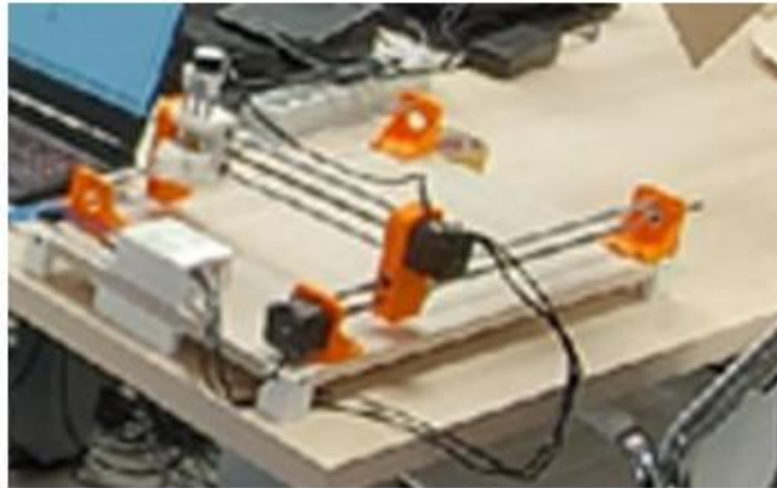
Учебная деятельность. Проект станок с ЧПУ



КОМАНДА ПРОЕКТА
Беспалов В.М. Руководитель
Гончаров К.Р. ЦМ18-11Б

ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ
Проектирование деталей основания
Печать деталей на 3д принтере
Сборка аппаратной части
Запуск и калибровка
Презентация проекта

ВНЕШНИЙ ВИД ПРОДУКТА



Сборка станка с числопрограммным управлением для домашней мастерской

Инженерный проект 3 курс

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Спроектировать и изготовить станок с ЧПУ для гравировки.

ЦЕЛЕВАЯ ГРУППА ПРОЕКТА

Домашние мастера ,мейкеры .

ПРОДУКТ ПРОЕКТА

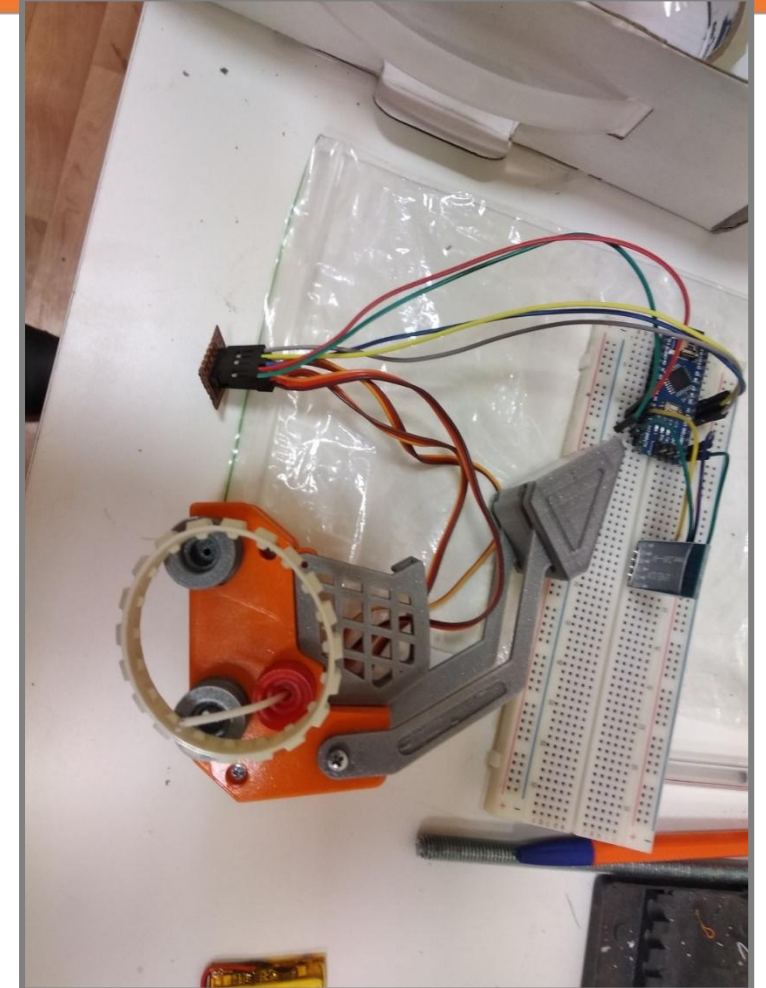
Станок с ЧПУ с пакетом программ и практических заданий

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТА

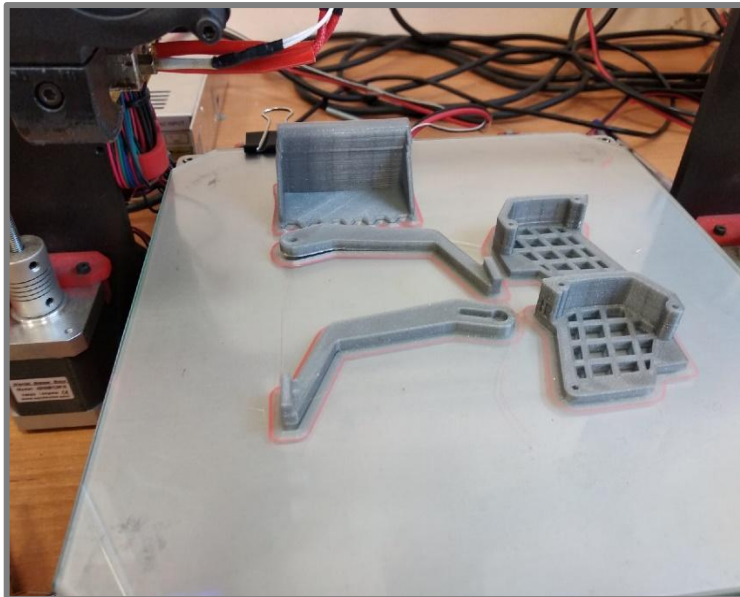
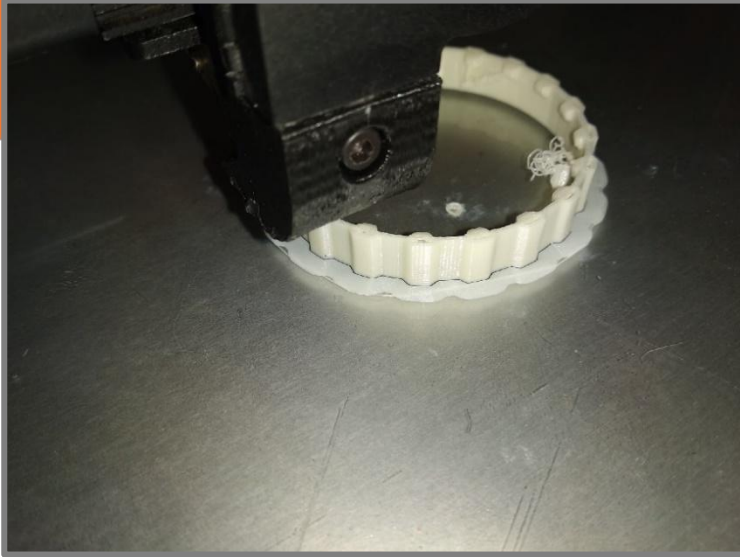


Учебная деятельность. Проект «Погрузчик на радиоуправлении»

Цель проекта: Изготовление и сборка моделей на радиоуправлении с управлением со смартфона



Учебная деятельность. Проект «Погрузчик на радиоуправлении»



Учебная деятельность. Студенческое Конструкторское Бюро

С 23 декабря 2020 года являюсь участником Студенческого конструкторского бюро «Оператор БПЛА» организованным НОЦМУ в Сибирском федеральном университете стартовала работа направленного на разработку образовательного контента для обучения сборке беспилотных летательных аппаратов и их программированию, вместе с молодыми учёными и студентами «Политехнического института», «Института космических и информационных технологий».



Заметки и посты

- 1.** Победа студентов CDIO на конкурсе «Территория 2020» <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3043>
- 2.** Студенты направления «Металлургия CDIO» представили кафедру на дне открытых дверей <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3076>
- 3.** Студенты направления «Металлургия CDIO» приняли участие в фестивале «NAUKA 0+» <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3095>
- 4.** Студенты направления «Металлургия CDIO» представили кафедру на дне открытых дверей https://vk.com/vmbespalov?w=wall50553849_525%2Fall
- 5.** И снова на высоте https://vk.com/vmbespalov?w=wall50553849_521%2Fall
- 6.** Профориентационное путешествие студентов и преподавателей ИЦМиМ в Ачинске <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3188>
- 7.** Два ролика на официальном сайте: «Литье сувениров из металла» и «Инженеры поколения Z» <https://krasnoyarsk.festivalnauki.ru/workshops#!/tab/253269591-2>
- 8.** Мастерская инженеров будущего <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3324>
- 9.** Следуя за фестивалем NAUKA <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3339>

Заметки и посты

- 10.** Запуск дронов вместе с ГП «Геоскан» в рамках фестиваля Наука 0+ <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3342>
- 11.** В СФУ создано студенческое конструкторское бюро <http://news.sfu-kras.ru/node/24049>
- 12.** Сезон профориентации открыт <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3322>
- 13.** Героев институт должен знать в лицо <http://icmim.sfu-kras.ru/node/3350>
- 14.** Активисты профориентации https://vk.com/wall-29743561_10829
- 15.** День открытых дверей 2021 https://vk.com/wall-196776902_369
- 16.** МК в Сосновоборске https://vk.com/wall-126740567_779
- 17.** Итоги дней науки <https://news.sfu-kras.ru/node/24287>
- 18.** Дни науки <http://news.sfu-kras.ru/node/24165>