

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ ЖУРНАЛ

ГОРНАЯ  
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№4(10)

2022

АКАДЕМИЯ  
ГОРНЫХ НАУК



МЕЖВУЗОВСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР НАВИГАЦИИ  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ГОРНО-ТЕОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

# ЮНИОР



ISSN 2782-3873



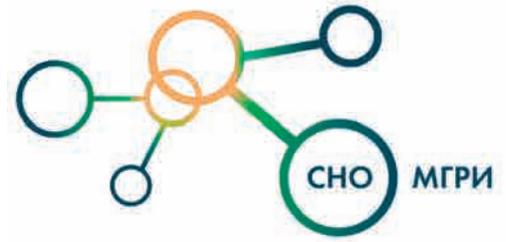
9 772782 387006 >

«МЕЦЕНАТЫ РОССИИ»  
Итоги Всероссийского  
детско-юношеского конкурса

ГОРНЫЙ МУЗЕЙ  
Санкт-Петербургского  
горного университета

ШКОЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ МГРИ  
Вчера и сегодня

# Успехи СНО МГРИ на научных площадках



*Студенческое научное общество (СНО) Российского государственного геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) – добровольное самоуправляемое некоммерческое формирование, созданное по инициативе обучающихся Университета МГРИ, участвующих в научно-исследовательской, проектно-конструкторской, изыскательской, внеурочной, творческой деятельности, в работе по изучению материалов учебных дисциплин, выходящих за рамки учебных планов и программ Университета.*

Лозунг сообщества – высказывание Владимира Ивановича Вернадского, талантливого ученого, внесшего неосценимый вклад в развитие современной науки: **«Научное мировоззрение, проникнутое естествознанием и математикой, есть величайшая сила не только настоящего, но и будущего».**



Руководящий состав СНО МГРИ

На счету у активистов СНО МГРИ более 100 участия в научных мероприятиях, среди которых более 60 призовых мест. Активисты выиграли 5 грантов для развития научных проектов суммой около 3 миллионов рублей, получили научные стипендии от компаний Landmark и Chevron, а также стипендию имени Вернадского, что почетнее для СНО МГРИ вдвойне.

Лучшие активисты СНО МГРИ проходят практику в компаниях геологоразведочной отрасли. За непродолжительное время практику смогли пройти 44 активиста в 21 компании на различных локациях в России, Казахстане, Узбекистане, Австрии и Германии.

В рамках своей деятельности активисты выделяют 5 основных направлений: программа Наставничество, проекты «Геонауки – Детям», «Дари Добро», «Умножай знания» и кейс-клуб.

Наставничество – основная программа для СНО МГРИ – лидерская программа, нацеленная на раскрытие лидерских способностей активистов. Она основана на их индивидуальных потребностях и потенциале, а также способствует подготовке руководителей нового поколения. Для наставников это возможность



Активисты СНО МГРИ на практике

сохранить и передать опыт, усовершенствовать ряд навыков, а также получить возможность повысить свои деловые качества и профессиональные навыки. Для подопечных – возможность междисциплинарного развития, изучение основ различных направлений, определение для себя сферы научной деятельности, где он может развиваться и начать апробировать свои начинания на научных площадках. Все наставники являются дипломированными специалистами и имеют сертификаты от Академии Наставников Сколково.

Помимо индивидуальных встреч в связке «наставник-подопечный», активисты проходят 10 образовательных курсов, 4 тренинга и получают тему для НИР.

«Геонауки – Детям» – образовательный проект для школьников, в рамках которого активисты выступают в роли учителей и на доступном языке объясняют основы своей специальности. Каждый модуль несет за собой свою историю: за короткое время активисты СНО МГРИ делают для школьников настоящее путешествие в мир знаний и преподносят познавательные профорientационные занятия для популяризации нау-



ки, образования и профессий геологоразведочной отрасли. Студенты не только ездят в школы и проводят занятия онлайн, но еще и организуют интересные квесты в музеях и павильонах Москвы. На счету у проекта занятия с детьми из 5 школ и сотрудничество с компанией «Шлюмберже».



Занятия с детьми

«Дари Добро» – волонтерский проект, в рамках которого активисты организывают различные образовательные программы для детей из интернатов, поддерживают связь с проживающими в домах престарелых и регулярно посещают приюты для животных. Помимо этого, студенты собственноручно изготавливают скворечники и кормушки, развешивают их на территории университета и близлежащих парков для помощи пернатым малым и белкам.



ПРОЕКТ «ДАРИ ДОБРО»



Поездка активистов в пансионат Сабриново

«Умножай знания» – образовательный проект для активистов СНО МГРИ, в рамках которого члены Совета СНО МГРИ обучают базовым знаниям о различных сферах: бурение скважин, разведка и разработка месторождений, геофизика, основы геологических программ, навыки программирования, развитие лидерских навыков и другие. Все занятия проходят в формате видео-модулей и тестовых заданий к ним и являются обязательными для изучения в рамках программы Наставничество.



ПРОЕКТ «УМНОЖАЙ ЗНАНИЯ»



Вручение сертификатов активистам за успешное тестирование

Кейс-клуб от СНО МГРИ – проект для студентов МГРИ, в рамках которого участники посещают мастер-классы и лекции по правильному решению кейсов. Помимо этого, в процессе обучения ребята получают важный опыт работы в команде, самопрезентации и возможность общения с победителями предыдущих сезонов кейс-конкурсов. Активисты совместно готовятся к различным кейс-чемпионатам и хакатонам, занимают призовые места и получают неоценимый опыт.



КЕЙС-КЛУБ СНО МГРИ



Выступление активистов на финале Международного инженерного чемпионата CASE-IN



Выиграно 5 грантов суммой 2.75 млн рублей



Получены 3 именные стипендии от отраслевых компаний и фондов



Посещено 15 городов и 5 стран



Приняли участие более чем в 100 мероприятиях, из которых 74 конференции



62 победы на научных мероприятиях



38 организованных лекций от приглашенных гостей