

Молодые учёные СФУ удостоены грантов Президента РФ

Преподаватели Сибирского федерального университета [признаны](#) победителями конкурса 2015 года на право получения грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских учёных-кандидатов наук.

- Доцент кафедры прикладной механики Политехнического института **Илья Кудрявцев** получил грант на исследование влияния факторов космического пространства на работоспособность волноводов антенно-фидерных устройств космических аппаратов связи.
- Доцент военной кафедры Военно-инженерного института **Данил Кудинов** — на исследование дистанционных методов извлечения информации из природных сред на основе параметрического взаимодействия электромагнитных и акустических волн.
- Доцент кафедры шахтного и подземного строительства Института горного дела, геологии и геотехнологий **Георгий Курчин** — на разработку универсальной методики расчёта параметров буровзрывных работ при проходке горных выработок.

Как рассказал один из грантополучателей **Георгий Курчин**, неприменяемая ранее разработка представляет собой новую методику расчёта параметров буро-взрывных работ при проходке горных выработок. *«Благодаря более точным расчётам появляется возможность с меньшими затратами проходить горные выработки, следовательно, снижается себестоимость строительства, — отметил Георгий Сергеевич. — Грант я намерен потратить на опытно-промышленные испытания, так как практическая составляющая очень важна, а также на академическую мобильность, чтобы рассказать о своём проекте научному сообществу. Это мой второй грант, первый я получил в 2012 году также за разработку в области добычи полезных ископаемых».*



«На конкурс принимались работы, связанные с развитием тем кандидатских диссертаций, отличающиеся значительной научной новизной, свидетельствующие о заметном вкладе молодых учёных в развитие науки и техники», — подчеркнула руководитель Центра грантовой поддержки СФУ **Наталья Эдвардс**.

Всего было поддержано 390 заявок от молодых российских учёных-кандидатов наук. В СФУ из 13 заявок получено три гранта. Размер гранта составляет 600 тысяч рублей в год. Гранты выделяются на 2 года для финансирования расходов на проведение фундаментальных и прикладных научных исследований.

[Пресс-служба СФУ](#), 6 февраля 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14981>