



**АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**

**На базе Кубанского госуниверситета  
реализуют более 400 научных проектов**







1 из 3

На базе Кубанского госуниверситета реализуют более 400 научных проектов

Дата:

20 Апреля 2021, Вторник

Событие:

**20 апреля в одном из ведущих вузов края состоялся пресс-тур с участием СМИ юга страны. Сотрудники университета рассказали о современных научных методах, применяемых в исследовательских лабораториях.**

*- В 2020 года университет выиграл 150 грантов, в том числе 94 проекта по федеральным конкурсам и 56 - в рамках совместных региональных конкурсов администрации края, российского фонда фундаментальных исследований и кубанского научного фонда. Всего по итогам прошлого года научные коллективы вуза, в которые, в том числе, входят студенты, работали по более чем 400*

*проектам, включая и прикладные исследования, – рассказал ректор КубГУ Михаил Астапов.*

В рамках пресс-тура журналистам продемонстрировали исследования в области аналитической и синтетической химии, нанотехнологий и водородной энергетики.

Например, инновационный междисциплинарный проект «ScienceArt: Biogallery» соединил науку и изобразительное искусство. В этом Кубанский госуниверситет является новатором в регионе. Журналисты увидели первые результаты взаимодействия биологов, химиков и художников – панно из керамической плитки с оттисками южных растений, а также проект студентов биологического факультета – рисование бактериями в лабораторных сосудах как пример био-арта.

На кафедре генетики, микробиологии и биотехнологии журналистам рассказали о применении новаторского метода «гражданской науки» для исследований в области микробных биотопливных элементов и поиска альтернативных источников энергии.

В рамках пилотного проекта «Водно-зеленый каркас как база для создания устойчивых и умных городов» создается высокоточная 3D-модель Краснодара.

В «Точке кипения КубГУ» презентовали инновационный проект, связанный с обучением нейросетей для обработки данных воздушного лазерного сканирования. Команда ученых занимается разработкой конкурентоспособного программного обеспечения для визуализации и анализа отснятых с помощью дронов материалов.

Отметим, что Кубань занимает первое место в ЮФО по количеству научных организаций и второе – по количеству научных сотрудников.

В 2021 году по инициативе главы региона Вениамина Кондратьева на поддержку науки направят более 170 млн рублей. Учреждена премия администрации края в области науки и инноваций. По 300 тысяч рублей получают пять коллективов за открытия в научно-исследовательской деятельности, создание новых видов продукции и технологий.

Пресс-служба администрации Краснодарского края