

Проект выпускника СФУ по печати костных структур получил грант от Росмолодёжи

Выпускник Института фундаментальной биологии и биотехнологии Константин Кистерский стал победителем Всероссийского конкурса молодёжных проектов от Росмолодёжи на международном форуме ТИМ «Бирюса-2017». Результаты были объявлены 22 июля 2017 года.



Так, проект молодого учёного «3D-печать костных имплантов из полимеров класса полигидроксиалканоаты, основанных на компьютерной томографии» получил грант на развитие размером 300 тысяч рублей. Напомним, научным руководителем выступает профессор, доктор биологических наук Екатерина Шишацкая.

Добавим, работа направлена на создание костных структур из полигидроксибутирата — полностью биоразлагаемого материала, синтезируемого микроорганизмами, с использованием 3D-прототипирования и компьютерной томографии. Полученные изделия смогут быть использованы для высокотехнологичных методов лечения.

[Центр инновационного консалтинга СФУ](#), 10 августа 2017 г.

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

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/19144>