



Наши спецпроекты

7

Р Ростов за рулем

П Помощь автомобилисту

С Своя кухня

Б Беседы о здоровье

# #Жить\_до\_100

Н Новый год 2020

С Спецпроекты на 1Rnd.ru

Главная / Новости / Общество - новости / Донские ученые вместе с профессором из США заменят антибиотик на кормовую добавку для животных

## Донские ученые вместе с профессором из США заменят антибиотик на кормовую добавку для животных



Фото М.Чикиндаса со старни

13:53, 23 ноября

Общество

2

Надежный источник

Ученые ДГТУ, ЮФУ и СтГАУ в рамках мегагранта Правительства России займутся разработкой ветеринарной кормовой добавки, которая придет на смену антибиотикам, используемым в сельском хозяйстве.

Как сообщили 1Rnd.ru в **службе информации опорного вуза Ростовской области**, Совет грантов огласил победителей седьмого конкурса на получение правительственного мегагранта.

В течение трех лет (2019-2021 годы) ДГТУ будет получать по 90 млн рублей на исследование ветеринарных пробиотических препаратов направленного модулирования здоровья животных – веществ, усиливающих резистентность к влиянию окружающей среды за счет нормализации иммунных реакций организма.

«Изготовление собственной инновационной биотехнологической продукции – важнейшая задача, – отметил **ректор ДГТУ Бесарион Месхи**. – Донской гостехуниверситет как опорный вуз региона также способен помочь в решении этих вопросов. Месяц назад мы создали факультет «Биоинженерия и ветеринарная медицина», который займется подготовкой специалистов в области биоинженерии и медицины. Благодаря мегагранту мы откроем лабораторию агробиотехнологии мирового уровня, которая объединит ведущих ученых и позволит создать новый качественный безопасный продукт для аграрной сферы».

Исследования возглавит ведущий американский ученый, профессор Университета Рутгерса Михаил Чикиндас (штат Нью-Джерси).

«Наша цель – провести междисциплинарное исследование, которое объединит фундаментальные знания, ветеринарную и медицинскую практику и позволит создать новый безопасный кормовой продукт. В ДГТУ для этого созданы хорошие условия. Здесь работают профессионалы в области ветеринарии, биоинженерии, автоматизации, математики. Для выполнения проекта закупается необходимое оборудование и привлекаются ученые-биологи, ветеринары и агроинженеры», - сказал **Михаил Чикиндас**.

Ученые планируют разработать состав и технологию получения кормовых добавок с включением изучаемых пробиотических штаммов, изучить состав и свойства штаммов микрофлоры птицы, проанализировать влияние препаратов на их микробиоту. Лабораторные работы будут проходить в том числе и на полигоне ДГТУ в поселке «Рассвет».

ДГТУ

ВЕТЕРИНАРИЯ

АНТИБИОТИКИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

МЕГАГРАНТ

Если вы заметили ошибку, выделите необходимый текст и нажмите Ctrl+Enter, чтобы сообщить об этом редакции

## Объявления

**Peugeot 307, 2004**

20.11.2019

**KIA Rio, 2004**

19.11.2019

**Audi A6, 1997**

22.11.2019

**VAZ 2105, 1998**

27.11.2019

Разместить объявление в этом блоке

Добавить

## Предприятия Ростова-на-Дону

**Мистер КОТик, отель для кошек в Ростове-на-Дону.**

+7(951)830-37-88, +7(863)296-96-02, +7(919)881-