

Понедельник, 19 Март 2018 15:39

Трое студентов Ставропольского аграрного вуза получают грант в 650 тысяч



Используя биофизические методы, трое студентов-энергетиков из Ставропольского ГАУ разрабатывают технологии повышения продуктивности и профилактики заболеваний сельскохозяйственных животных.

Актуальный проект представителей электроэнергетического факультета ставропольского аграрного вуза лидировал в номинации **«Молодёжные экологические проекты»**. По итогам победы во Всероссийском грантовом конкурсе молодёжных проектов, организованным Федеральным агентством по делам молодёжи «Росмолодёжь», на реализацию своей идеи студенты получают грант в размере **650 тысяч рублей**.

Сообщаем, что в перспективную студенческую тройку авторов-разработчиков вошли третьекурсники **Сергиенко Александр, Фурсов Дмитрий** и первокурсник **Лабынцев Алексей**. Обучаясь в СтГАУ, эти парни успешно учатся, осваивая направление «Электроэнергетика и

электротехника». Задачей их проекта является подбор оптимальных значений экспозиции обработки сельскохозяйственных животных для дальнейшего внедрения в сельхозпроизводство. Ребята планируют также разработать специальные конструкции и устройства для облегчения труда работников агросферы в современных технологических условиях, а именно, при использовании биофизических методов в животноводческих хозяйствах.

Отметим, что наставниками проекта данной студенческой инициативы по поиску технологических решений и внедрении биофизических методов в животноводстве выступили ассистент кафедры физики электроэнергетического факультета Ставропольского ГАУ **Афанасьев Михаил Анатольевич** и доцент этой кафедры, кандидат физико-математических наук **Копылова Оксана Сергеевна**. По их словам, проект будущих энергетиков направлен на формирование внутривузовского агроинженерного студенческого сообщества. В ходе его реализации имеющаяся группа студентов приобретёт единомышленников и объединится в коллектив с одинаковыми интересами и целями с перспективой дальнейшей совместной работы в предложенном направлении.

По мнению самих авторов-студентов, предлагаемая ими комплексная технология на основе использования биофизических методов наиболее эффективна, относительно доступна, проводится с минимальным стрессом для животных и способна привлечь потенциальных клиентов. Как следствие, разрабатываемая технология может занять достойное место на рынке подобных услуг. Что касается биофизических методов, применяемых в животноводстве, то они позволяют значительно сократить затраты на профилактику и лечение различных заболеваний у сельскохозяйственных животных. И главное – получать экологически чистую, высококачественную продукцию, повысить сохранность молодняка, а в итоге увеличить рентабельность любого животноводческого хозяйства.

Пресс-служба Ставропольского государственного аграрного университета сообщает, что деятельность молодых новаторов-аграриев, кроме данного проекта, будет иметь и другое продолжение. Совместно с учёными Всероссийского НИИ овцеводства и козоводства филиала ФГБНУ «Северо-Кавказский федеральный научный аграрный центр» планируется проведение научной работы в указанном направлении.