

Мощная сила науки

Семеро ставропольских учёных получили губернаторские премии

Губернатор Владимир Владимиров в прошлом году учредил новую краевую премию – для молодых ученых и специалистов (в возрасте до сорока лет). По итогам 2014 года главными интеллектуалами Ставрополя назвали семерых, каждый из рук губернатора получил сто тысяч рублей («Открытая» подробно писала об этом в статье [«Светлые головы»](#), №13 от 8 апреля 2015 года).

На сей раз лауреатами премии стали семеро ученых, из которых трое представляют СтГАУ. Все трое – кандидаты сельскохозяйственных наук и работают на кафедре «Агрехимия и физиология растений», которой заведует доцент **Максим Сигида**.

Вместе с коллегами, **Евгением Голосным** и **Сергеем Коростылевым**, они еще в 2010 году выиграли миллионный грант по программе «Старт» на разработку новой, экономной, системы удобрения растений, которая позволяет экономить ресурсы. Много лет агрономы на базе учебного хозяйства СтГАУ изучают, как влияют разные марки удобрений, выпускаемых на заводе «Невинномысский азот», на ставропольские урожаи гороха, кукурузы, пшеницы, картофеля, сахарной свеклы...

Еще один исследователь-аграрий – молодой доктор наук **Владимир Мартиросян** из Всероссийского НИИ кукурузы, который расположен в Пятигорске. Два месяца назад он уже получил президентский грант: ученый разрабатывает функциональные пищевые продукты из зерна гибридов кукурузы отечественной селекции.

Кандидат биологических наук **Татьяна Красовская (Филатова)** работает во Всероссийском НИИ овцеводства и козоводства и изучает болезни животных. Взять хотя бы лейкоз, которым поражено 15% поголовья в животноводческих хозяйствах края (а кое-где – и все 30%). Причем вирусы с каждым годом становятся разнообразнее, снижается иммунитет животных, в результате каждая седьмая отелившаяся корова погибает после родов!

Почти все наши фермы молочного скота заражены множеством разных возбудителей инфекции, и все мы потребляем молоко и мясо от инфицированных животных, пишет в одной из научных работ Татьяна Красовская. В наибольшей опасности, безусловно, находятся дети, а также кормящие и беременные женщины.

Как сделать молоко не только вкусным, но и безопасным, изучает кандидат технических наук **Георгий Анисимов**, который возглавляет центр биотехнологического инжиниринга СКФУ. Три года назад он защитил диссертацию, придумав новый способ переработки молочной сыворотки (еще недавно она считалась отходами при производстве творога).

Фамилия, кстати, в крае известная: молодой ученый – сын генерального директора молочного комбината «Ставропольский» Сергея Анисимова. А губернаторскую премию он получил за создание нового продукта – биомороженого, обогащенного ацидофильной палочкой и углеводом лактулозой, которые благотворно влияют на пищеварение и стимулируют полезную микрофлору кишечника.

Среди лауреатов губернаторской премии только один гуманитарий – доктор филологических наук, профессор СГПИ **Денис Петренко**. Он изучает поэтику выдающихся авторов прошлого и современности – от Лермонтова до... Эйнштейна и Гейзенберга.

Да-да, вы не ослышались: филолог исследует язык, которым ученые пишут научные труды. И приходит к неожиданному выводу: чем более сложной становится современная физика, тем более образным становится язык, ведь новые открытия «тонкого мира» непросто описывать привычными словами.

Вот вы знаете, что такое «суперсила»? Это некое поле всех известных (и пока еще неизвестных) частиц, действию которого подчиняется весь сущий мир. Свои необычные открытия Денис Петренко излагает не только в научных трудах, он еще один из инициаторов ставропольского «Фестиваля симметрии», на котором литераторы выступают бок о бок с учеными.

Сергей ВСЕЕВ