



МЕСТНЫЕ ВЕСТИ

maumediacenter.ru

[/maumediacenter](https://vk.com/maumediacenter)

[/maumediacenter/](https://www.instagram.com/maumediacenter/)

[/groups/maumediacenter/](https://www.facebook.com/groups/maumediacenter/)

[/maumediacenter](https://twitter.com/maumediacenter)

[/maumediacenter](https://www.youtube.com/maumediacenter)

Климовск: сброс вредных стоков в Петрицу прекращен



В Большом Подольске реализован проект строительства напорного коллектора протяженностью более 5,5 км с перенаправлением стоков на центральные очистные и ликвидацией Климовских ветхих очистных сооружений

→ 3



ЖИЛЬЕ — МОЛОДЫМ УЧЕНЫМ

Ученые Всероссийского института животноводства стали победителями в госпрограмме Московской области «Жилище»

→ 8

ДВА ДНЯ КОНКУРА И ВЫЕЗДКИ

В конноспортивном клубе «Фаворит» прошел традиционный турнир по выездке и конкуру на Кубок главы Городского округа Подольск

→ 10

ЧИТАЙТЕ НОВОСТИ

БОЛЬШОГО
ПОДОЛЬСКА
НА [WWW.PODOLSK-
ADMINISTRACIYA.RF](http://WWW.PODOLSK-ADMINISTRACIYA.RF)



Комфортное жилье – молодым ученым

Молодые ученые Всероссийского научно-исследовательского института животноводства Некруз Баков и Анастасия Соловьева стали победителями в федеральном конкурсе подпрограммы «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище». Научные сотрудники заняли 4-е и 23-е место соответственно в рейтинге из 50 кандидатов в категории «Наиболее востребованные молодые ученые и специалисты». Уже в ближайшее время они смогут оформить социальную ипотеку

Некруз и Анастасия работают вместе в Федеральном научном центре животноводства – ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста в одной лаборатории и занимаются молекулярной диагностикой сельскохозяйственных животных, чтобы узнать, при каких условиях генотипы генов сельскохозяйственных животных будут иметь лучшие показатели по молочной и мясной продуктивности. Молодые ученые признаются, что не могли сдержать радостных эмоций, узнав, что стали победителями государственной программы Московской области «Жилище», и теперь смогут приобрести квартиры в Большом Подольске.

Полногеномное секвенирование

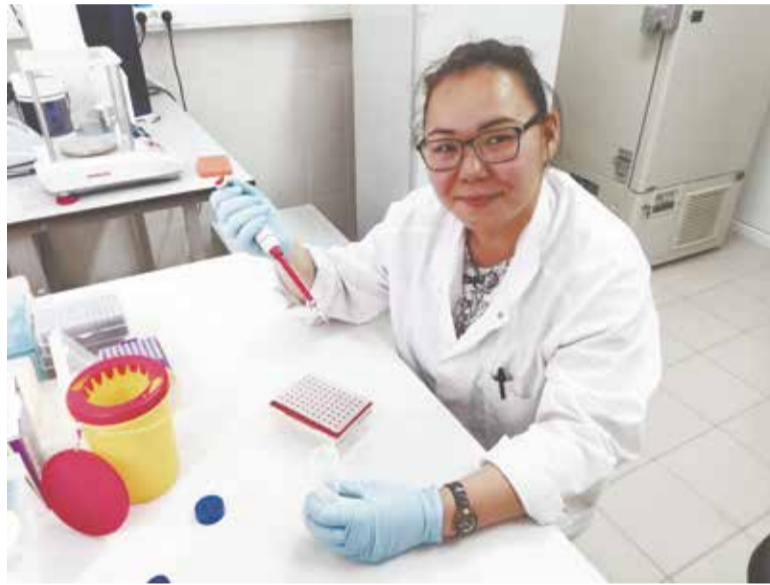
Некруз родился в городе Душанбе, в Республике Таджикистан, и переехал в Россию в 2003 году учиться в университете, а потом – в аспирантуре Донского государственного аграрного университета в Ростовской области.

– Там я занялся молекулярной диагностикой и впитал профессиональные азы. Поскольку с институтом животноводства у нас была совместная научная деятельность, я периодически

приезжал в Дубровицы, чтобы проводить исследования и участвовать в конференциях.

В 2017 году, оценив научно-исследовательскую деятельность Некруза, руководство ВИЖа предложило ему переехать в наш округ на работу в институт.

– Молекулярная генетика сейчас развивается стремительно. Кроме сельскохозяйственных, мы исследуем генотипы диких животных – кабанов, косуль, лосей, оленей, были случаи анализа проб медведей, волков и росомх. Полногеномное секвенирование – сканирование огромного числа генов одновременно, чтобы увидеть, в каком состоянии находится геном того или иного животного, – раньше проводилось несколько месяцев, но сейчас это исследование можно выполнить за 3-4 дня, – рассказывает Некруз Баков о возможностях лаборатории. – Далеко не каждый институт может похвастаться такими возможностями! О своих достижениях мы пишем в зарубежных научных журналах, которые индексируются в международных базах данных – Scopus и Web of Science. Это повышает значимость российской науки для мирового сообщества. По уровню диагностики мы абсолютно не уступаем зарубежным коллегам.



– Не раздумывая, я собрала чемодан, взяла билет в один конец и прилетела в Подольск. На тот момент не очень представляла, куда еду, и было немного страшно. Дома остались родные, близкие, друзья, прежний уклад жизни и мой таежный край. Для меня переезд стал настоящим переворотом, но мне нравится здесь жить – природа красивая, деревья высокие, инфраструктура городского округа развитая. Первое время ориентироваться в Подольске было сложно, потому что он намного больше Якутска, но я уже привыкла.

Животные как люди

Анастасия Соловьева окончила Якутскую государственную сельскохозяйственную академию, где получила квалификацию ветеринарного врача. Преподаватели академии предлагали ей остаться в Якутии, чтобы продолжить обучение в аспирантуре, но Анастасия решила сначала отправить документы еще и в другие университеты и научные институты. Всероссийский научно-исследовательский институт животноводства заинтересовался ее кандидатурой и предложил трудоустройство.

Новость о том, что Анастасия оказалась одной из победительниц федерального конкурса по программе «Жилище» стала для нее настоящей радостью и огромной неожиданностью:

– Признаюсь, когда я отправляла заявку, даже не рассчитывала, что стану победителем, – рассказывает Анастасия Соловьева. – В моих ближайших планах – защитить кандидатскую, потом, возможно, и докторскую диссертацию. Это станет высшей степенью профессионализма, и можно будет возглавить лабораторию – появятся свои сотрудники и ученики. Считаю, что моя профессия важна для общества,

потому что у людей есть врачи, а у животных – ветеринары. Я много работала с крупными животными – лошадьми, крупным рогатым скотом и даже с северными оленями, когда

– Животное очень чувствует человека. Не зря говорят, что животные как люди, но не умеют разговаривать. Ветеринар должен найти подход и общаться с животными на таком уровне, чтобы понимать, что они от него просят.



– Ощущения от того, что мы выиграли, очень сильные. Скоро у меня будет квартира 54 кв. метра, из расчета 18 кв. м на каждого человека, – делится впечатлениями Некруз. – Я человек семейный – жена, ребенок, поэтому очень рад возможности развиваться профессионально и жить в Городском округе Подольск. Мы более пяти лет с семьей жили в общежитии, и на данный момент еще снимаем жилье, поэтому я надеюсь, что уже скоро мы сможем жить в собственной квартире.

Подпрограмма «Социальная ипотека» государственной программы Московской области «Жилище» реализуется в Московской области с 2016 года. Социальную ипотеку могут получить учителя, врачи, молодые ученые и уникальные специалисты, а с 2017 года и фельдшеры скорой медицинской помощи. Расчетная норма общей площади при выборе квартиры должна быть не меньше учетной нормы общей площади жилья. Один человек может получить квартиру площадью 33 кв. метра, семья из двух человек – 42 кв. метра, а семья, состоящая из трех и более человек, получит 18 кв. метров на каждого члена семьи.

проходила практику в Якутии. Между домашними и сельскохозяйственными животными не такая большая разница, как может показаться на первый взгляд.

Кстати, у Анастасии дома в аквариуме живут моллюски – гигантские африканские улитки. Она рассказывает, что любит за ними наблюдать:

– Очень интересно – настоящая релаксация: такие маленькие существа, но у каждого – свой характер и особенности поведения.

Благодаря настойчивости и стараниям Анастасии и победе в программе «Социальная ипотека» скоро у нее в Городском округе появится уютный дом – для нее и ее питомцев.

Виктория Васина
Фото автора и ВИЖа



Экспериментальное стадо племенного крупного рогатого скота Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста

День ветеринара ежегодно отмечают в России в конце августа

На страже здоровья животных

Мир животных и мир людей неразделимы, поэтому ветеринар стоит на охране здоровья не только животного, но и человека, считает Ольга Артемьева, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник и заведующая лабораторией микробиологии Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста, с которой накануне Дня ветеринара пообщалась корреспондент «МВ» Виктория Васина



– Животное требует к себе человеческого отношения и, естественно, профессионального подхода, – говорит Ольга Артемьева, – в условиях дикой природы больное животное не проживет долго – хищники помогут ему погибнуть. И совсем другое дело – на фермерском комплексе: оно страдальчески будет переминаясь с ноги на ногу, пока не свалится наконец без сил, перезаражав все стадо, если ветеринар вовремя не поймет, что происходит.

Одно больное животное может нанести огромный ущерб всему сельскохозяйственному предприятию. Если не предпринимать профилактических мер, то потребители рискуют получить такое молоко или мясо, которое не может считаться экологически чистым из-за ряда недоработок.

– Наша прямая задача – выявить возбудителей, провоцирующих заболевания у животных, – рассказывает Ольга

Анатольевна. – Иногда на сельскохозяйственных предприятиях не до конца понимают всю важность и ответственность работы ветеринара. Однако именно ветеринары и зоотехники, словом, ветеринарная служба – это кордон, предохраняющий жителей нашей страны от миграции внешних возбудителей. При малейших подозрениях со стороны ветеринарной службы подключаемся мы, микробиологи, и проводим исследования.

Из-за специфики исследований работать ученым приходится и в выходные, и в праздники. – Мы не можем сказать микрорганам в лаборатории: «Сегодня растите, а в субботу и воскресенье – подождите», – смеется ученый, – поэтому я прихожу в лабораторию в любой день и время, чтобы проверить и записать показатели.

В лаборатории микробиологии ВИЖа, под руководством Артемьевой, трудятся семь

О ВИЖе Ольга Анатольевна узнала, еще учась в школе, – учительница по биологии организовала экскурсию для класса с посещением музея и лабораторий. – У меня остались настоящие яркие впечатления после похода в институт животноводства, что я захотела там работать, – рассказывает Ольга Артемьева. – Меня всегда интересовала фундаментальная наука, поэтому, получив базовое биолого-химическое образование, я пришла на работу в ВИЖ, окончила аспирантуру, защитила диссертацию и начала вести научно-исследовательскую деятельность.

профессионалов своего дела – каждый имеет степень кандидата наук. Благодаря микробиологическим исследованиям лаборатории ветеринары четко ставят диагнозы и эффективно лечат животных – и больших, и малых.

– В течение года к нам регулярно на экскурсии приходят ученики из различных школ, лицеев, включая, разумеется, и подольские образовательные учреждения. Мне всегда радостно встречать ребят, которые горят исследовательскими проектами. Мы с сотрудниками проводим для школьников мастер-классы на базе наших лабораторий. Под нашим руководством дети проводят эксперименты и создают проекты, – рассказала Ольга Анатольевна. – Недавно одна девочка сделала проект на базе нашего института и получила премию губернатора Подмосковья.

– Мы очень рады, что подрастает молодое поколение увлеченных исследователей, неравнодушных к судьбе животных и нашей планеты.

Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ им. академика Л.К. Эрнста известен как исследовательский центр, внесший значительный вклад в развитие отечественной и мировой зоотехнической науки.

Фото автора



Вкус и качество

Во Всероссийском институте животноводства имени Л.К. Эрнста после реконструкции возобновила работу лаборатория селекционного контроля качества молока, аккредитованная в Минсельхозе России и оснащенная современным высокоточным анализатором качества молока CombiFoss FT+ DSCC

Специалисты института рассказали, что данный анализатор представляет собой эффективную интеграцию MilkoScan FT+ и Fossomatic. Fossomatic FC выполняет подсчет количества соматических клеток на основе проточной цитометрии, а MilkoScan выдает результаты компонентного состава молока с использованием инфракрасной спектроскопии.

Лаборатория предоставляет услуги анализа качества сырого молока коров и коз по следующим показателям: жир, белок, лактоза, сухой обезжиренный молочный остаток, сухое вещество, казеин, ацетон, β-гидроксibuтират, мочевины, точка замерзания, pH, ряд основных жирных кислот (включая транс-изомеры), соматические клетки (с дифференциацией их количества).

Результаты анализа компонентного состава молока коров по вышеперечисленному спектру параметров могут быть использованы для оптимизации технологий кормления, доения, воспроизводства и контроля здоровья животных.

«Истоки» стали лауреатом конкурса

Фольклорно-этнографический ансамбль «Истоки» под руководством Елены Бессоновой стал лауреатом I степени на Всероссийском конкурсе «Традиции» в городе Смоленске



В начале сентября в Смоленске прошел Всероссийский конкурс фольклорных ансамблей «Традиции», рассказали в Комитете по культуре и туризму администрации Городского округа Подольск. Его учредителями являются Министерство культуры Российской Федерации, Государственный Российский дом народного творчества имени В.Д. Поленова, администрация Смоленской области, департамент Смоленской области по культуре, Смоленский областной центр народного творчества.

На конкурс съехалось множество ансамблей из разных уголков России: Москвы, Тюмени, Пскова, Санкт-Петербурга, Брянска, Красноярска, Ярославля, Липецка, Подольска, Смоленска, Воронежа, Калуги, Рыбинска, Чувашской и Удмуртской Республик. Прослушивания участников проходили в Смоленской областной филармонии, а выступления оценивало профессиональное жюри.

Трехдневная программа была очень интересной и насыщенной: конкурсные прослушивания, выездные концерты, экскурсии, творческие лаборатории, встречи с членами жюри, вечера, а также заключительный гала-концерт победителей. Артисты фольклорно-этнографического ансамбля «Истоки» выразили благодарность организаторам конкурса за дружескую атмосферу, возможность встретиться с коллегами, приобрести новые знакомства и обменяться опытом.

Виктория Гаврилюк