

ЗООИНЖЕНЕР

ГАЗЕТА СТУДАКТИВА
ЗООИНЖЕНЕРНОГО ФАКУЛЬТЕТА

Ижевская ГСХА

Зооинженерный
факультет

№2(4) МАРТ 2018

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Благодаря газете «Зоо-инженер» вы окунетесь в студенческую жизнь наших ребят. Познакомитесь с интересными новостями и просто хорошо проведёте время!

Генная инженерия и дизайнерские дети
Стр 3

В гостях у Киселёвых
Стр 4

Зарубежная стажировка
Стр 5

Наши выпускники
Стр 7

Встреча с юбиляром
Стр 8

В ногу со временем!
Стр 9

Этнический фестиваль
Стр 10

Играем в мини-футбол
Стр 11



Генная инженерия и дизайнерские дети



О том, что игра состоится в ближайшее время и нужно «блеснуть знаниями по биологии», узнала в последний момент. Мне пришлось в срочном порядке заменить участника уже скомплектованной команды, выбывшего по семейным обстоятельствам. «Надо, так надо» – вздыхая, пришлось согласиться, перебирая в голове остаточные знания из курса биологии школьной и вузовской программ. Но, как оказалось, строение клетки наизусть рассказывать не придется...

Вопросы, выданные заранее для подготовки, затрагивали больше моральную, этическую, правовую и другие стороны заданной темы. Легкие наркотики – стоит ли легализовать в России? Кофе – положительно или отрицательно влияет на здоровье человека? Современная техника (планшеты, мобильные телефоны) – пагубно ли влияют на психическое и физическое здоровье человека? Есть над чем призадуматься...

В игре участвовало 7 команд: 5 команд факультета ветеринарной медицины и 2 команды зооинженерного факультета, в каждой команде по три человека.

Путем жеребьевки определялся номер вопроса, который достается каждой команде и... формат участия в игре.

Основа игры – роль, которая достается участнику команды – это докладчик, оппонент или рецензент. Задача докладчика – максимально полно отразить состояние заданной в вопросе темы, высказать свое личное мнение и отношение, варианты решения проблемы. Оппонент дополняет сведения и имеет право оспорить точку зрения докладчика, а рецензент подводит итог выступлению. Выступление каждого участника ограничено по времени, в конце выступления отведено время для вопросов

«Генная инженерия идет вперед семимильными шагами. Есть вероятность, что в ближайшем будущем родители смогут сами выбирать желаемые комбинации генов у ребенка, что повлияет не только на склонность к определенным заболеваниям, а также и на внешность, и на способности ребенка. «Дизайнерские дети» – благо будущего мира или же катастрофа?». Так звучал первый, попавшийся на глаза, вопрос в предстоящей игре «БиоЛог», в которую меня, студентку 3-го курса зооинженерного факультета, неожиданно пригласили участвовать.

В Ижевской ГСХА проходит много интересных мероприятий, но в процессе учебы за всеми можно и не уследить, так было и в этот раз.

из зала. Качество выступления оценивало жюри из преподавателей. По результатам игры первое и третье место досталось командам факультета ветеринарной медицины, второе место – нам.

Дальше – больше: предстоял второй этап игры в межвузовском формате со студентами ижевской Медакадемии. Для этой игры («СтудЭнт») от ИжГСХА были отобраны две команды: первая состояла из студентов факультета ветеринарной медицины, а вторая смешанная, в составе которой я и отправилась на второй этап.

Там наша команда тоже выступила достойно, заняв... снова второе место. Стабильность – признак мастерства. Был предложен следующий этап, проходящий в другом городе, в котором, к сожалению, у меня уже не было возможности принять участия.

За полученное призовое место неожиданно пришло материальное поощрение, что, в совокупности с интересно проведенным временем, оставило об игре самые теплые воспоминания.

Наталья Любимова, студентка 4 курса

В гостях у Киселёвых

Михаил Киселёв из Шарканского района взялся разводить герефордскую породу крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. До него эта ниша пустовала, никто не решался приступить к разведению данной породы в условиях Удмуртии.

А как говорит сам фермер, у него это была давняя мечта.

Преимущество бычков в том, что малыши растут гораздо быстрее. Если обычные телята прибавляют в среднем по 700 граммов в сутки, то эти могут прибавить в весе больше, чем на килограмм. К тому же они абсолютно неприхотливы в еде и зимой не мерзнут, выдерживая температуру до -40 градусов.

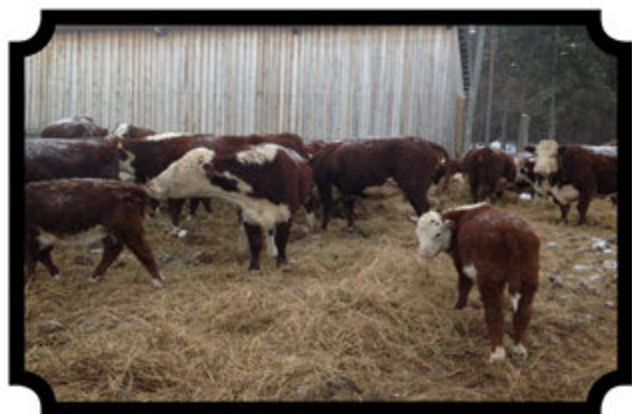
Мы решили поближе ознакомиться с условиями содержания таких животных и 2 февраля 2018 года выехали в крестьянско-фермерское хозяйство Киселёвых.

Владельцы встретили нас доброжелательно. Провели экскурсию по территории фермы, где под открытым небом расположены загон с животными герефордской породы.

В настоящее время поголовье составляет 250 голов. Хозяева сотрудничают с Пермским краем и уже привезли оттуда 50 голов, 50 голов ждут из Алтайского края. Фермер поставил перед собой цель – к 2020 году достигнуть поголовья в 500 голов.

Большое спасибо доценту, заведующему кафедрой ТМППЖ Михаилу Романовичу Кудрину за организацию выездного занятия, а также семье Киселёвых за теплый, радушный прием, за их гостеприимство и вкусные угощения!

Елена Лекомцева, студентка 4 курса



Зарубежная стажировка

В стране моей мечты

Учеба в академии позволила мне осуществить давнюю мечту побывать в дальних странах, путешествовать. Будучи студенткой бакалавриата по направлению «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» в 2013 году я прошла стажировку в Германии по программе Deula (4 месяца), а в 2014 году – 4 месяца в Швейцарии по программе «Agrimpuls». Практики были организованы отделом международных связей ИЖГСХА.

В 2016 году на 1 курсе магистратуры я снова обратилась сюда по вопросу организации однолетней стажировки в Швейцарии. Срок, конечно, длительный. Но почему бы не воспользоваться, если есть такая возможность (тем более что мы решили поехать вместе с подругой Екатериной Ожмеговой, с которой учились на бакалавриате и совместно прошли предыдущие практики)!



Почему именно Швейцария

Швейцария – удивительная страна, которая славится красотой альпийских гор, вкусным сыром и шоколадом, самыми известными и надежными во

всем мире банками и, конечно же, сельским хозяйством.

Сельскому хозяйству в этой стране уделяется особое внимание. Фермеры получают хорошую денежную помощь от правительства только потому, что они обеспечивают население страны продукцией собственного производства.

Приглашение

Для каждого практиканта очень волнителен момент, когда приходит договор от работодателя. Именно тогда практикант узнает, на какую именно работу он поедет, в каком кантоне и как далеко от своих друзей будет жить... Конечно, это приглашение основывается на пожеланиях наших студентов, которые они отражают в своих анкетах. Поэтому кто-то в итоге едет ухаживать за животными, кто-то – собирать ягоды... и т.д. Лично я согласилась выполнять любую работу. Приглашение не заставило долго ждать. Примерно через 2 месяца мы полетели в Швейцарию. Нас встретили в аэропорту Цюриха, поселили в отель. На следующий день провели небольшой семинар, рассказали немного о стране в целом, и, конечно же, о сельском хозяйстве. Затем каждому из нас выдали адреса и билеты на поезд до нужной станции.

На станции меня встретили жена фермера с сыном и привезли в хозяйство. Я жила в кантоне Ааргау, недалеко от границы с Германией и Францией.



Первые трудности

Первое время были трудности с языком, надо было привыкнуть к семье фермера, были недопонимания в силу разного менталитета и отношения к жизни. Швейцарцы хорошо знают как немецкий, так и английский, так что первое время можно смело уточнять кое-какие вопросы на английском. Но потом шеф может сказать: «Ты в Швейцарии, так что говорить надо на немецком». Именно такая ситуация приключилась с моей знакомой.

Я жила вместе с семьей фермера. Это была хорошая возможность попробовать швейцарскую кухню, так как каждый день жена фермера готовила что-то необычайно вкусное и новенькое.

Отдых

Вместе с семьей шефа мы часто отдыхали на берегу Рейна, посещали всевозможные немецкие праздники, ездили с детьми в зоопарк, устраивали пикники и ночевали в палатках. Я работала с понедельника по пятницу и половину дня в субботу, а воскресенье был выходным днем.

Выходные – это было самое замечательное время, когда

мы вместе с Катей могли путешествовать по стране и Европе. Почти каждую неделю мы ездили в Германию или во Францию. Мне очень нравился каменный арочный мост через Рейн между Швейцарией и Германией, вдоль одной из сторон которого размещаются флаштоки с флагами кантонов Швейцарии, а с другой – флаги федеральных земель Германии.

Самыми необычными поездками для меня стали путешествия в горы. Это – преодоление страхов, достижение цели – вершины, в итоге – полное удовлетворение и самореализация! Тысячи туристов ежедневно поднимаются в горы, здесь можно увидеть людей разных возрастов. Активный отдых – это нормальный образ жизни любого швейцарца.



Практически каждый город в Швейцарии имеет свое лицо. Везде можно увидеть старые замки, дворцы, скульптуры, а в каждой деревне – маленькие церквушки. Старые улочки с мощенной дорогой уносят сразу на пару веков назад, всё красиво украшено цветами. А приветливые улыбки прохожих поднимают тебе настроение. Лишний раз убеждаемся, что Швейцария – очень чистая страна.

А еще я бы сравнила эту страну с отлаженным механизмом, где даже график транспорта разработан так, что вы никогда не опоздаете на встречу или на другое запланированное мероприятие. Не

составляет проблем улететь на день или на два в другую страну, к морю или на острова.



Как-то в выходные мы слетали в Амстердам, через месяц взяли отпуск на неделю и улетели на остров Майорка в Средиземном море, также успели побывать в самом насыщенном туристами городе Испании-Барселоне. Еще через некоторое время мы съездили в музей хрустала Сваровски в Австрии, который размещен под землей по инициативе создателя. Сказочную пещеру назвали «Хрустальные миры Сваровски».

"Agrimpuls" нас курирует

"Agrimpuls", курирующая практикантов в Швейцарии, организует двухдневную экскурсию. Мы были в ущельях скалистых гор, на водопаде, в горах и плавали на корабле по озеру. Посетили стекольный завод Hergiswil Glas в Люцерне, шоколадную фабрику Caillet во

Фрибурге.

Так же «Agrimpuls» организовала трехнедельные семинары для практикантов. Это было очень увлекательное и поучительное время. У нас была возможность посетить крупнейшие заводы по переработке молока, мяса, по первичной обработке овощей и фруктов. Мы увидели самые разные хозяйства, поговорили с фермерами, задали им вопросы и, конечно же, рассказали им о сельском хозяйстве в России. В это же время мы успели сходить в учебный центр, в котором учатся и проходят практику будущие фермеры. Мы поделились с ними своими впечатлениями о Швейцарии, подружились, угостили их нашими сладостями: зефиром и халвой. В целом я осталась довольна своей практикой. Считаю, что благодаря таким программам многим студентам аграрных учебных заведений открывается возможность узнать больше о культуре, традициях другой страны, а также улучшить свои знания иностранного языка, набраться ценного опыта, и, конечно же, попутешествовать...

*Ольга Майлова,
студентка магистратуры*



Наши выпускники

Проверь себя в деле!

Окончила я вуз в 2010 году, получила специальность технолога по производству и переработке сельскохозяйственной продукции.

На работу устроилась на мясокомбинат ОАО «Восточный» кладовщиком в колбасный цех. Далее работала технологом колбасного цеха, инженером – технологом, с 2013 г.- начальником технологического бюро.

В ноябре 2016г. стала ведущим технологом.

Практика, работа в цехе, а также советы и поддержка наставника- профессионала позволили постичь основы и узнать тонкости производства продукции. Ведь когда человек хочет научиться, он приложит все свои усилия и найдет время, чтобы быть профессионалом своего дела. Это как в институте, сначала ты работаешь на зачетку, потом она на тебя! На производстве принцип такой же, только необходимо к тому же постоянно обновлять и пополнять свои знания и навыки, успевать следить за тенденциями развития отрасли.

Сначала было трудно работать с людьми, работниками цехов. Но это не потому что люди такие, а потому что нет опыта ... Много постигается на практике, люди подскажут, сама подумает, на тренинг сходишь и начинаешь понимать что к чему. Хочу сказать, что у нас все работники хорошие, подход можно найти к каждому. Одно я поняла сразу, прежде чем требовать с работника выполнения чего либо, нужно обеспечить его нормальными условиями труда. Сначала даем, потом спрашиваем.

На работе всякое бывает, все зависит от ситуации. Сложностей, проблем достаточно. Легко, наверное, только тем, кто ничего не делает.

Студентам хочу сказать, что прежде чем говорить, что это не мое, мне не нравится, я не хочу или не смогу – ПОПРОБУЙТЕ, а потом решайте, твое это или нет...

*Екатерина Глушкова, выпускница
зооинженерного факультета*



Встреча с юбиляром

Первая встреча с Калининым В.Е. состоялась в мае 1984 г., когда я был направлен для прохождения стажировки в колхоз им. Мичурина. Эта первая встреча, первый день рядом с Валентином Егоровичем всегда останется в памяти. Меня удивило при первых днях общения с ним то, что он хотел познать больше в агрономии, в технологиях возделывания полевых культур. Это у меня вызвало недоумение, почему председатель должен знать технологии? На этот вопрос я получил от него ответ. Не зная технологии – нельзя руководить! Вот эта отличительная черта Валентина Егоровича – жажда познания. Желание учиться и совершенствовать технологии. Он не переставал учиться до последнего дня своей трудовой деятельности на посту руководителя хозяйства.



Вторая отличительная черта Валентина Егоровича – обязательность. Обещал – сделай, озвучил свои планы – выполни. Про эту черту В.Е. Калинина очень объективно высказался не менее известный в Удмуртской Республике И.М. Шишкин: «В.Е. Калинин – идеал обязательности!»

Третья отличительная черта Валентина Егоровича – честность. Его крылатую фразу я часто повторяю для специалистов и руководителей хозяйств: «Не путай деньги в своем кармане с деньгами предприятия, которым руководишь». От Валентина Егоровича мне неоднократно приходилось слышать: «Не могу я обманывать, говорить неправду! На обмане жизнь не построишь!».

Четвертая отличительная черта Валентина Егоровича – его простота и скромность. Несмотря на все свои достижения и регалии, Валентин Егорович оставался простым сельским тружеником. Не любил и не стремился выступать с высоких трибун, «пиарится» своими достижениями.

Пятая отличительная черта Валентина Егоровича – уважение человека труда, простых колхозников, механизаторов и животноводов. И здесь в памяти его мудрые слова: «Их трудом все создается».

Шестая отличительная черта Валентина Егоровича – коммуникабельность. Умение найти общий язык с министром и с водителем министра, с профессором и с ребенком.

Седьмая отличительная черта Валентина Егоровича – радушность. Всем, кто приезжал к нему, он обязательно предлагал пообедать или попить чай. И здесь его мудрые слова: «Если не напоишь приезжего чаем – не разбогатеешь, если напоишь – не обеднеешь!».

Восьмая отличительная черта Валентина Егоровича – примерный семьянин, верный муж, любящий отец и дед. И здесь его мудрые слова: «Никогда не хвались своими детьми!» Причина этого в том, что рядом могут оказаться родители, у которых больной ребенок.

*Ильдус Шамильевич Фатыхов,
проректор по научной работе*

В ногу со временем!

XXI век - век биотехнологии, и наука в этой области шагает семимильными шагами. Внедряются новые методы воспроизводства животных, такие как трансплантация эмбрионов. Этим летом я проходила практику в ООО «МИР» и мне посчастливилось поучаствовать в этом процессе.

Трансплантация эмбрионов – это пересадка 6-8-дневного зародыша от высокопродуктивной коровы к другой корове. Беседуя с осеменатором хозяйства, я поняла, что работа эта не самая легкая, но то удовольствие, которое получаешь от положительного результата после пересадки, не передать словами. Ты не зря потрудишься и у тебя все получится! Ты сам стал творцом чего-то удивительного и масштабного. А после того, как коровы, которым пересадили эмбриона, дают теленочка, и он живой и здоровый хорошо развивается и дает отличные результаты по продуктивности, хочется заниматься этим все больше и больше.

Во время практики мне было интересно вникать в этот процесс. Я видела, как идет пересадка. В целом, выполняют почти те же манипуляции, как при обычном осеменении, только здесь уже внедряют живой маленький организм на 6-8 дне развития.

Мне стало интересно, а сколько же телят можно получить от одной коровы таким способом?

Оказывается, метод трансплантации эмбрионов открывает огромные возможности в разведении и воспроизводстве крупного рогатого скота как с целью повышения эффективности племенной работы, так и увеличения производства говядины. Современная технология трансплантации эмбрионов позволяет получить от коровы – рекордистки за ее жизнь несколько десятков телят. В США, как я узнала, от одной коровы голштинской породы с выдающейся молочной продуктивностью получили 131 теленка. В одном из фермерских хозяйств США за 6 сборов от пяти коров заморозили 201 эмбрион, получили 113 телят.

Как показывают расчеты ученых, трансплантация эмбрионов усиливает ежегодный генетический прогресс в животноводстве на 3%. В настоящее время трансплантация эмбрионов становится уже неотъемлемой составной частью селекционных программ.

Узнав многие нюансы и перспективы развития этого метода, я лишней раз убедилась, насколько сложная и интересная наша будущая профессия! Все так стремительно развивается! Нужно только успеть идти в ногу со временем!

Мария Миронова, студентка 4 курса



Этнический фестиваль

Испанцы, донские казаки, японцы, осетинцы, американцы, итальянцы, гавайцы.... Яркие и спокойные, сдержанные и взрывные, грациозные и дерзкие, все они разные – народы мира. У каждого своя кухня, свой способ выразить эмоции, у каждого своя цель, ради которой они живут.

Ежегодно наша академия в конце года углубляется в познание географии, истории, этноса. О чём я говорю? Об этническом фестивале, конечно же! Для студентов это долгожданное мероприятие. Они идут после пар не домой, а на репетиции, проводят в репетиционных залах все вечера, забывая об учёбе, о приближающейся сессии и даже о своих проблемах! Почему? Да потому что этнический фестиваль – одно из самых любимых мероприятий. И это не удивительно! Где ещё мы можем посетить разные страны, не поднимаясь с кресла? Где ещё мы сможем попробовать традиционные блюда каждой страны, выбранной для представления? Где ещё мы можем показать свои танцевальные навыки и умения, если не здесь? Ведь на этническом фестивале каждый факультет должен представить страну, ее национальный колорит, культуру, кухню... показать всю особенность народа!



своим нравом, характером, ведь именно из таких личностей и состоит народ.

Не только танец может показать нам страну, но и кухня! Мы решили представить традиционные роллы, пресные пирожки из риса и курицу в соусе терияки. Всё это готовилось руками наших девушек, определённо обладающих талантом в этом хитром деле. Своими руками изготавливались также костюмы, представленные на дефиле. Каждый узор, каждый стежок, придающие костюму свой шарм, выполнены были в стенах академии.

В этом году нашему факультету не удалось попасть в тройку лидеров, но мы-то с вами знаем, что всё в наших руках, ну а зрительскую любовь мы уже давно завоевали!

Вероника Ермакова, студентка 3 курса



В этом году наш факультет представлял Японию. Сдержанные движения, звук колокольчика, длинные кимоно и лица цвета фарфора... Нашей целью было показать ту Японию, где присутствуют яркие драконы, ниндзя, ритмичная музыка и смешение танцевальных стилей, где каждый обладает



Играем в мини-футбол

Стали чемпионами в дивизионе «Удмуртия»

В период с 25 по 27 декабря в Спортивном клубе Ижевской ГСХА прошел чемпионат республиканского этапа Общероссийского проекта «Мини-футбол в ВУЗы».

В нашей академии до этого не было команды по мини-футболу, ее заново сформировали из всех желающих. Я случайно узнала об этом. И, поскольку люблю спорт, с удовольствием катаюсь на лыжах, увлекаюсь шахматами, играю в настольный теннис, вхожу в сборную команду ИЖГСХА по баскетболу, решила попробовать себя в новом виде.

Нашими основными соперниками были спортсменки ИЖГУ. В техническом университете давно занимаются мини-футболом, но мы тоже задались целью показать себя. После первой победы над соперниками, у нас появилась уверенность, азарт. Мы чувствовали друг друга, понимали с полудвижения, поддерживали.

За право представлять Удмуртскую Республику в финале боролись 6 юношеских и 3 женских команды. Среди мужчин победу одержала команда УдГУ, команда ИЖГСХА в упорной борьбе заняла 2-е место. Женская сборная ИЖГСХА стала чемпионом в дивизионе «Удмуртия» и завоевала право представлять регион в финале по женскому мини-футболу.

В составе нашей женской команды 10 человек из разных факультетов Ижевской ГСХА, большинство из которых - любители и впервые участвовали в соревнованиях по мини-футболу. Мы считаем, что огромная заслуга в победе принадлежит тренеру Любови Владимировне Рубцовой, которая организовала сплоченную команду и отработала с ней все нюансы игры на тренировке, разработала план нападения и защиты в игре, благодаря чему команде удалось завоевать 1-е место.

Впереди женскую сборную ждут отборочные соревнования на Всероссийском турнире, который состоится в апреле 2018 года в г. Москва.

Желаю победы!

*Наталья Спиридонова,
студентка магистратуры*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»

Приемная комиссия

+7(3412) 59-24-95

Зооинженерный факультет

+7(3412) 77-37-34,

+7(3412) 59-88-11

Декан факультета

Воробьева Светлана Леонидовна

д. с.-х.н, профессор

Образовательные программы, осуществляемые на факультете:

В соответствии с лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации серия 90Л01 №0008760 - выдана бессрочно, свидетельством о государственной аккредитации (серия 90А01 №0001620 от 26 ноября 2015 г.) на зооинженерном факультете осуществляется учебный процесс по следующим образовательным программам: Бакалавриат (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):

36.03.02 – «Зоотехния»

Профили:

- разведение, генетика и селекция животных;
- технология производства продуктов животноводства;
- непродуктивное животноводство (спортивное коневодство, кинология, зоокультура).

35.03.07 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили:

Технология производства и переработки продукции животноводства; Технология производства и переработки продукции растениеводства;

Магистратура (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):

36.04.02 – «Зоотехния» - Магистерская программа «Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства»; «Производство и переработка сырья животного происхождения».

Аспирантура (очная и заочная, бюджетная и внебюджетная формы обучения):

36.06.01. Ветеринария и зоотехния

Профили подготовки (научная специальность):

- 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных;
- 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.
- 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Дизайн и верстка: Елизавета Руслякова
Газета «Зооинженер» напечатана на базе Ижевской ГСХА
Адрес редакции: ИжГСХА, 1 корпус, ул. Студенческая 11, 312 каб.
Тираж: 100 экземпляров. Распространяется бесплатно