

АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ: ГОТОВИМСЯ К ВЕСЕННЕМУ СЕВУ



Аграрии Челябинской области вскоре выведут на поля сельскохозяйственную технику, чтобы начать первые полевые работы. Чтобы старт посевной кампании был дружным, фермеры и сельхозпредприятия активно занимаются подготовкой к яровому севу: ремонтируют технику, проверяют и сортируют семена, аккумулируют материальные ресурсы.

В региональном правительстве не только следят за ходом всех приготовлений, но и проводят необходимые мероприятия: организуют семинары и совещания, принимают документы и выплачивают государственную поддержку. 27 марта вопрос о ходе подготовки к посевной кампании в уральских регионах рассматривался на Совете по экономической политике при полно-

мочном представителе Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе. О том, как будет проводить яровой сев Челябинская область, рассказал региональный министр сельского хозяйства Алексей Кобылин.

*Продолжение читайте на
стр. 2 ►*

В ЮУрГАУ обсудили вопросы вовлечения молодежи в развитие АПК

В Южно-Уральском государственном аграрном университете состоялось заседание ассоциации «Образовательное содружество» и региональная проектно-аналитическая сессия для старшеклассников Челябинской области «Вызовы сегодняшнего дня: вовлечение молодежи в инновационное развитие АПК Челябинской области».

С. 3/

Жизнь волонтера

Студентка ЮУрГАУ Анна Холод в числе 300 лучших волонтеров страны приняла участие в форуме «Наши победы». Она рассказала о том, как стать волонтером, какие трудности ждали ее на этом пути и что ей дает эта деятельность.

С. 7/

Школьники со всей области познакомились в ЮУрГАУ с декоративными птицами

Более 50 птицеводов представили в ЮУрГАУ своих питомцев: редкие и известные породы голубей, кур, перепелов, индюков, уток, гусей, а также попугаев, павлинов. Выставку посетили участники проектно-аналитической сессии и заседания ассоциации «Образовательное содружество».

С. 8/

По направлению к музыке: когда каждая песня – история

Музыкальная группа «Флюгер» все чаще появляется в новостях нашего университета. Она участвовала в акции «АРТ в село», постоянно появляется на сцене не только университета, но и области, принимает участие в фестивале «Весна студенческая». И это лишь малая часть ее активности. Каждый из участников группы – творческая личность, а вместе они – одна дружная плодотворная команда. Ребята выступают, сами пишут музыку и тексты и еще успевают учиться и работать. Как им это удастся, мы спросили лично у музыкантов.

С. 9/

Владислав Уланов: «Успех профкома – в совместной работе»

Вот уже год минул с момента образования первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов ЮУрГАУ. В честь первой годовщины помощника каждого студента – профкома – мы взяли интервью у его председателя Владислава Уланова, который рассказал нам об основных итогах этого года, успехах профсоюза и его перспективах.

С. 11/

АГРОНОМИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ: ГОТОВИМСЯ К ВЕСЕННЕМУ СЕВУ



◀ Начало статьи на стр. 1

Планы и задачи

В прошлом году в регионе был собран богатый урожай зерна – 2 млн 300 тысяч тонн. Это позволило обеспечить продовольственные потребности, сформировать качественный семенной фонд. По данным Министерства сельского хозяйства, в этом году яровой сев будет проведен на площади 1 млн 677 тыс. гектаров, это на 4 тысячи больше, чем в 2017 году. Если сравнить с другими регионами Уральского федерального округа, то в Челябинской области самая обширная площадь посевов. Зерновых и зернобобовых будет посеяно 1 млн 399 тыс. гектаров, масличных – 112 тыс. гектаров, кормовые культуры планируется разместить на площади 329 тыс. гектаров.

Для проведения ярового сева в сельхозорганизациях и фермерских хозяйствах имеется весь необходимый запас семян – 274 тысячи тонн. С целью проведения сортообновления и сортосмены в бюджете области заложено 101 млн рублей на субсидии по элитному семеноводству. Объем субсидий превышает прошлогодний в два с лишним раза. Это позволит не только значительно обновить семенной фонд, но и заниматься диверсификацией в растениеводстве.

Масличные в тренде

Так, практически в два раза в прошлом году выросли посевы люпина, гороха, чечевицы. С 2015 года в три раза увеличились посевы под масличным льном и соей. В 2017 году были посеяны новые культуры – нут и озимый рапс. Урожай масличных культур в 2017 году составил 114 тыс. тонн, что на 41% больше, чем в 2016 году (81 тыс. тонн).

Подготовка семенного фонда, проверка семян на кондиционность, всхожесть, обработка семян будут проводиться вплоть до выхода в поле. Ведь качественные семена – залог успеха.

Сколько стоит посевная

Готовность техники к посевной кампании пока составляет от 74 до 91% по разным видам машин, готовность пахотных тракторов – 81%. До 20 апреля все трактора и сельхозмашины будут поставлены на линейку готовности.

Идет активная работа по закупке горюче-смазочных материалов. По оперативным данным, хозяйства приобрели 37% топлива от расчетной потребности (55 тыс. тонн, из них 43 тыс. тонн дизтоплива, 9,3 тыс. тонн автобензина и 2 тыс. тонн дизельного масла).

Ежегодное удорожание материальных ресурсов за-

ставляет сельхозтоваропроизводителей изыскивать возможности для их эффективного использования, снижения так называемых издержек.

Общие затраты на проведение весеннего комплекса полевых работ составят 5 млрд 90 млн рублей. Из них 254 млн рублей требуется на приобретение семян, 641 млн рублей – на приобретение средств химизации; 2 млрд 830 млн рублей – на приобретение горюче-смазочных материалов и 1 млрд 365 млн рублей – на приобретение техники и запасных частей.

Государственная поддержка на полевые работы – обязательное условие

Основные ресурсы государственной поддержки будут направлены аграриям до начала посевной кампании – это 1 млрд 172 млн рублей. В настоящее время перечисляется первый транш несвязанной поддержки, в мае будет перечислен второй транш. В апреле начнется прием документов от сельхозтоваропроизводителей на получение несвязанной поддержки на выращивание масличных культур и продовольственного картофеля, в июне – на развитие производства семенного картофеля и овощей открытого грунта. В целом на выплату погектарных субси-

дий в этом году из областного и федерального бюджетов будет направлено 467 млн рублей. На повышение эффективности растениеводства нацелены и другие направления государственной поддержки. В текущем году продолжится выплата субсидии на приобретение аграриями современной сельскохозяйственной техники, минеральных удобрений, на ввод неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения, на строительство и модернизацию картофеле- и овощехранилищ.

Также ведется тесная работа с банками по организации и согласованию льготных кредитов.

В рамках организационной поддержки посевной проведены семинары-совещания с участием ведущих компаний – поставщиков семян и средств защиты растений. В период полевых работ упор будет делаться на соблюдение всех необходимых технологических операций, ресурсосбережение, а также на соблюдение необходимых агротехнологических сроков проведения полевых работ.

Овощеводы Челябинской области также готовятся к посевной

Начальник управления по развитию растениеводства областного Минсельхоза Юрий Засыпкин рассказал

об урожае прошлого года и поставил задачи по организованному проведению сезонных сельскохозяйственных работ в текущем году. В 2017 году в Челябинской области был собран высокий урожай – 120 тыс. тонн картофеля, 48 тыс. тонн овощей открытого грунта, 23 тыс. тонн овощей защищенного грунта.

– В условиях малого запаса влаги в почве с осени и небольшого снежного покрова необходимо провести все весенне-полевые работы максимально организованно, сохранить влагу в почве, – отметил Юрий Засыпкин. – Впереди обязательные мероприятия по подготовке семян, сельхозтехники, средств защиты растений, закупке минеральных удобрений. Очень важно проводить сортосмену и сортообновление картофеля и других культур, что напрямую влияет на урожайность и валовой сбор.

Конкурентные семена

Генеральный директор ГУП «Продовольственная корпорация Челябинской области» Ирина Новикова рассказала о новых сортах картофеля, апробированных предприятием, и возможностях сортосмены с использованием этого семенного материала. Кроме того, в Челябинской области на производстве оздоровленных, высокоурожайных семян картофеля специализируются ОАО СХП «Красноармейское», Южно-Уральский НИИ садоводства и картофелеводства, ООО Агрофирма «Ильинка».

В прошлом году в России была принята программа научно-технического развития сельского хозяйства. Одна из ее основных задач – развитие отечественных селекций и семеноводства. Челябинская область подключилась к реализации программы. Так, на базе агрофирмы «Ильинка» выстраивается взаимодействие с Научно-исследовательским институтом картофелевого хозяйства имени А.Г. Лорха. На основе хозяйственного партнерства

участники проекта разработали комплексную программу создания отечественных конкурентоспособных сортов и производства семян картофеля с использованием современных биотехнологий на основе молекулярно-генетических маркеров. Целью этой работы является обеспечение потребностей региона элитными семенами и высокопродуктивным материалом различных сортов картофеля.

Вклад аграрного университета в развитие сельского хозяйства региона

Наука также будет играть важнейшую роль в развитии отрасли племенного животноводства. В 2017 году Южно-Уральский государственный аграрный университет выиграл грант Министерства образования и науки Российской Федерации на финансирование научного проекта «Разработка и внедрение новейших конкурентоспособных отечественных технологий в области генетики и селекции животных для интенсивного производства продукции свиноводства». В ходе реализации проекта при участии индустриального партнера в Челябинской области будет создан комплекс уникальных лабораторий молекулярной селекции и генетики в свиноводстве. В течение трех лет Южно-Уральский аграрный университет получит на реализацию проекта 250 млн рублей, еще 125 млн рублей вложит агрофирма «Ариант». Работы на основе федерального финансирования уже начались. Реализация указанного проекта позволит осуществить импортозамещение в области племенного свиноводства благодаря использованию отечественных и адаптированных пород свиней. Об этом и других проектах Алексей Кобылин также рассказал на Совете по экономической политике в Уральском федеральном округе. ■

Подготовлено по материалам
пресс-центра Минсельхоза
Челябинской области





В ЮУРГАУ ОБСУДИЛИ ВОПРОСЫ ВОВЛЕЧЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В РАЗВИТИЕ АПК

В Южно-Уральском государственном аграрном университете состоялось заседание ассоциации «Образовательное содружество» и региональная проектно-аналитическая сессия для старшеклассников Челябинской области «Вызовы сегодняшнего дня: вовлечение молодежи в инновационное развитие АПК Челябинской области».



тель совета Союза крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов представила доклад на тему «Государственная поддержка малых форм хозяйствования». Владимир Петрович Бекишев, глава туристического фермерского хозяйства, поделился опытом развития сельского туризма в Челябинской области.

Заведующая кафедрой кормления, гигиены животных, технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

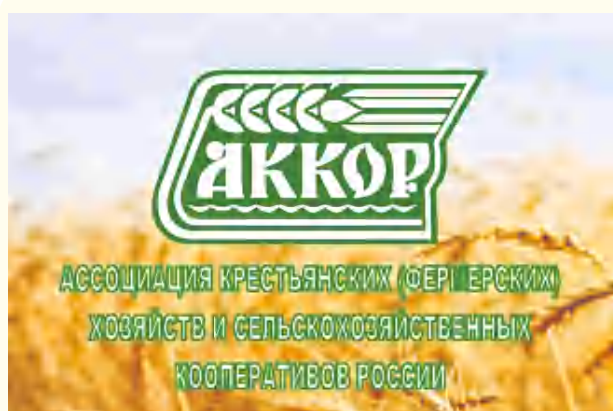
Светлана Анатольевна Гриценко представила доклад «Реализация и внедрение новейших конкурентоспособных технологий в области генетики и селекции животноводства для интенсивного производства продукции свиноводства».

В заключение совещания состоялась процедура подписания соглашений о сотрудничестве ЮУрГАУ и средних, средних специальных образовательных организаций. ■

Фото Александра Карасева

На очередном заседании ассоциация обсудила актуальные проблемы вовлечения молодежи в инновационное развитие агропромышленного комплекса. Заместитель министра сельского хозяйства Челябинской области Александр Алексеевич Раевский доложил об инновациях в АПК Челябинской области. О роли молодежи в инновационном развитии АПК Челябинской области рассказала заместитель министра образования и науки Челябинской области Елена Михайловна Зайко.

Анна Григорьевна Такаева, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники, председа-



Ассоциация крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, Союз К(Ф)Х и СХК Челябинской области и Управление дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» приглашают всех желающих пройти обучение по программам «Сварог» и «Пчеловодство» в апреле



**Справки по телефонам:
8(912)80-96-619
8(919)30-10-900**

Новости ЮУрГАУ

Студентка ЮУрГАУ получила звание «Мастер спорта» по армрестлингу

Студентка факультета технического сервиса в АПК Ангелина Моисеева вошла в пятерку лучших спортсменов на чемпионате России по армрестлингу и получила звание «Мастер спорта». Студентка выступила в категории «Женщины 50 кг». Всего в чемпионате приняли участие 348 спортсменов из 44 регионов России, среди них 86 женщин.

«АРТиШок» ЮУрГАУ – призер фестиваля танцев в Рязани

Группа «АРТиШок» заняла 2-е место в фестивале танцев «Черный кот-2018», который состоялся в Рязани. Танцевальный коллектив представил 3 композиции. Постановка «Место для шага» была представлена в номинации «Slow», «Как в сморительную рубашку, Мы природу берем в бетон... (С. Есенин)» – в номинации «Фристайл». Постановка «В монотонности будней Мы отчаянно ищем себя» приняла участие в номинации «Рок-н-ролл» и заняла 2-е место.

Абитуриенты познакомилась с ЮУрГАУ

День открытых дверей посетили 250 школьников и их родителей, которые познакомились с основными направлениями обучения, уточнили детали поступления и увидели выступление творческих коллективов. Для школьников были организованы мастер-классы по определению качества продукции, продвижению нового продукта на рынке, выпечке сдобной булочки и другим видам деятельности. Также будущие абитуриенты пообщались с животными в рамках работы контактного зоопарка, познакомились с общественными организациями ЮУрГАУ, освоили базовый курс на тракторе, комбайне и автомобиле и научились основам работы сварщика (на тренажерах).

Аспирант ЮУрГАУ принял участие во встрече доверенных лиц с президентом

Президент России Владимир Владимирович Путин выступил со словами благодарности за проявленное на выборах доверие со сцены митинга-концерта «Россия. Севастополь. Крым» на Манежной площади в Москве, а после отправился в штаб в Гостином дворе, где пообщался с доверенными лицами, среди которых был аспирант ЮУрГАУ, председатель регионального отделения «Поисковое движение России» Антон Шарпилов.

Команда «Бешбармак» ЮУрГАУ прошла в четвертьфинал Северной лиги КВН

В состав команды вошли всего 2 участника: студенты 3-го курса Антон Амельков и Жанбулат Сисенов. По результатам 3 конкурсов команда набрала актив в 10,9 балла и вышла в четвертьфинал с 3-го места.

Представители ЮУрГАУ вошли в состав Общественной палаты Челябинской области

По списку губернатора Бориса Александровича Дубровского от исполнительной власти в состав Общественной палаты вошли 19 человек. Среди них – ректор ЮУрГАУ Виктор Григорьевич Литовченко и руководитель структурного подразделения государственного бюджетного учреждения дополнительного образования «Областной центр дополнительного образования детей», председатель Челябинской региональной общественной организации «Ресурсный центр поисковой деятельности и специальной подготовки «Опора», аспирант ЮУрГАУ Антон Шарпилов. Представители аграрного вуза будут участвовать в заседаниях палаты, обсуждая актуальные вопросы региона.

Делегация ЮУрГАУ – на Всероссийском форуме сельхозпроизводителей

Ректор Южно-Уральского государственного аграрного университета Виктор Григорьевич Литовченко представил вуз на Всероссийском форуме сельхозпроизводителей, а научный потенциал университета презентовал аспирант ЮУрГАУ Сергей Панферов в рамках выставки инновационных разработок и технологических стартапов молодых ученых-аграриев.

Студенты ЮУрГАУ приняли участие в лыжном переходе «Преодоление», приуроченном ко дню создания Уральского добровольческого танкового корпуса

Группа лыжников совершила переход протяженностью 30 км по памятным местам Челябинской области в Уйском муниципальном районе. Маршрут начался от села Кидыш в село Аминово, затем в село Нижнеуслемцево и завершился в Уйском. Вместе с группой поисковиков в лыжном переходе принял участие руководитель регионального отделения ООД «Поисковое движение России» в Челябинской области, руководитель отряда «Сварог», аспирант ЮУрГАУ Антон Шарпилов.

Сенатор Ирина Альфредовна Гехт провела диалог на равных со студентами ЮУрГАУ

Заместитель председателя комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию, член Совета Федерации Ирина Альфредовна Гехт провела встречу со студентами Южно-Уральского государственного аграрного университета в формате «Диалог на равных».

УЧЕНЫЙ И ПОПУЛЯРИЗАТОР НАУКИ

К 80-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора
Владимира Даниловича Саклакова

Владимир Данилович Саклаков – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники РФ. Окончил Алтайский сельскохозяйственный институт (1960 год). С 1960 г. – инженер-механик совхоза Семипалатинской области (Казахская ССР); в 1964–2001 гг. – в Челябинском институте механизации и электрификации сельского хозяйства: аспирант, ассистент, доцент, проректор по научной работе (1978–1987), профессор кафедры ЭМТП (эксплуатации машинно-тракторного парка) (1988–1991), заведующий кафедрой ЭМТП (1991–2001).



Выпускник факультета механизации Алтайского СХИ, Владимир Данилович Саклаков начал свою трудовую деятельность в качестве главного инженера в одном из отдаленных совхозов Семипалатинской области Казахской ССР. Условия для работы и быта были весьма сложными. Достаточно сказать, что спать приходилось на полу вместе с семьей одного из бригадиров. Уровень квалификации механизаторов был сравнительно невысок. Однажды после того, как новый трактор ушел под лед, главному инженеру грозил реальный тюремный срок, и только благодаря тому, что удалось собрать новый трактор из запасных частей, инцидент был исчерпан.

Через некоторое время Владимир Данилович вер-

нулся в институт и возглавил группу по разработке системы машин. В этот же период стал работать над проблемой «Эксплуатация тракторов в зимних условиях». На одном из совещаний он познакомился с коллегой из ЧИМЭСХ и принял решение о поступлении в аспирантуру к профессору Михаилу Петровичу Сергееву.

В этот период многими научными центрами ведутся разработки методов и моделей по оптимизации состава парка машин сельскохозяйственных предприятий. На кафедре совместно с вычислительным центром ЧИМЭСХ решается задача проектирования состава МТП на основе динамического программирования, что оказалось непосильным другим коллективам. Эта ра-

бота была успешно реализована Владимиром Даниловичем Саклаковым в качестве диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. Работа коллектива заинтересовала руководство области, которое озадачило ряд типичных хозяйств подключиться к решению этой задачи. В результате были произведены расчеты по восьми предприятиям, которые показали, что уровень технического оснащения требуется увеличить в 1,5–1,7 раза. Для пяти хозяйств в разовом порядке было выделено недостающее количество техники. Однако это не привело к изменению ситуации, т.к. старую технику поставили на машинный двор и постепенно списали, а механизаторы перешли на новые машины.

Из воспоминаний доктора технических наук, профессора Геннадия Андреевича Окунева

– Я познакомился с Владимиром Даниловичем в 1970 г. В то время работал главным инженером совхоза «Брединский». Коллектив кафедры собрался после отпуска, и каждый делился своими впечатлениями. Выделялся молодой человек с плотным загаром лица и весьма интересной манерой разговора. Он очень эмоционально описывал свою поездку в Целиноградский СХИ в качестве председателя Государственной аттестационной комиссии. Так как он приехал раньше времени защиты, то ему организовали рыбалку на одном из озер, где он и получил южный загар. Главным же «трофеем» его командировки оказалась виниловая пластинка с записью голосов птиц. Помню, тогда мы незамедлительно нашли аппарат и прослушали эту уникальную запись.

В 1971 году Владимира Даниловича Саклакова назначили моим научным консультантом в аспирантуре. Мой производственный опыт и научная эрудиция Владимира Даниловича хорошо дополняли друг друга и способствовали реализации актуальных проблем АПК.

Одно из главных научных достижений Владимира Даниловича – разработка поточно-циклового метода планирования и организации полевых работ. При сложившейся форме закрепления (за каждой машиной один или два механизатора) требовалось увеличить и штат трактористов-машинистов на селе. Тогда в области выполнялась обширная программа подготовки сельских механизаторов. В различных системах обучения ежегодно готовили около пяти тысяч трактористов-машинистов, что позволяло за пять лет практически удвоить их наличие в хозяйствах. Однако их общее количество по хозяйствам области стабилизировалось на уровне 25–26 тысяч и не менялось в течение ряда лет. Это сдерживало рост технической оснащенности производства, несмотря на все возрастающие поставки машин.

Дело в том, что с ростом технической оснащенности сокращаются сроки полевых работ, уменьшается востребованность механизаторов на их выполнении и, как следствие, снижается моральная и материальная заинтересованность в профессии. Так, механизатор на гусеничном тракторе занят на полевых работах не более 70 дней. В результате наиболее подготовленные механизаторы оказались на пропашных колесных тракторах, а работы, определяющие результаты производства, выполнялись специалистами более низкой квалификации. Проблема кадров на селе усугублялась также неупорядоченным режимом труда механизаторов.

Возникшее противоречие можно было разрешить только приведением методов организации производства в соответствие возросшему ресурсному потенциалу на основе регламентированного режима труда и отдыха механизаторов. На решение этой задачи и были направлены усилия коллектива кафедры ЭМТП, возглавляемого Владимиром Даниловичем. Были разработаны методические положения планирования и организации полевых работ поточно-цикловым методом.

Разработанные методы позволяли не только снять ограничения по росту технической оснащенности производства, но и организовать двухсменную работу техники в периоды максимальной их потребности, увеличить занятость механизаторов в период сезона полевых работ, обеспечить преемственность и передачу опыта квалифицированных механизаторов молодому поколению. Широкая апробация этого метода в ряде хозяйств области показала настолько хорошие результаты, что для его изучения на Южный Урал прибыло более 100 делегаций из различных регионов страны. Стоит отметить также, что идеи Владимира Даниловича сейчас снова становятся актуальными для совершенствования принципов организации производства на селе.

В этот период Владимир Данилович показал себя на-

стоящим популяризатором науки. Обладая блестящим лекторским мастерством, он побывал с докладами не только в ближайших областях Уральского региона, но и в Белоруссии, Украине, Алтайском крае, Татарской АССР и других регионах страны. Эта огромная работа заметно подняла престиж нашего вуза в стране, а имя Владимира Даниловича Саклакова стало весьма популярным не только в научных коллективах, но и среди производственников.

В 80-е годы Владимир Данилович работал проректором по научной работе ЧИМЭСХ. В этот период при активной поддержке ректора Бориса Николаевича Четверкина получили интенсивное развитие научные школы нашего вуза, что позволило ведущим ученым успешно защитить докторские диссертации. В результате ЧИМЭСХ по праву стал ведущим научным центром страны в области механизации и электрификации сельскохозяйственного производства.

После успешной защиты докторской диссертации Владимир Данилович работал заведующим кафедрой ЭМТП.

Из воспоминаний профессора Алексея Михайловича Плаксина

– Образное мышление Владимира Даниловича, заложенное алтайской природой, шукшинский артистизм и степень неприятия формализма, нигилизма к социально-бытовым заботам удивляли нас, его учеников (студентов, аспирантов, коллег по работе) постоянно. Он мог часами, причем с художественным вымыслом, рассказывать о природе, ее растительности, рыболовстве и наблюдать за животным миром, слушать с утра пораньше пение птиц в саду. С глубоким сожалением отмечаю, что свой творческий потенциал Владимир Данилович не успел реализовать полностью. Светлая ему память, благодарность за науку видеть в людях и окружающей природе прекрасное и вечное! ■

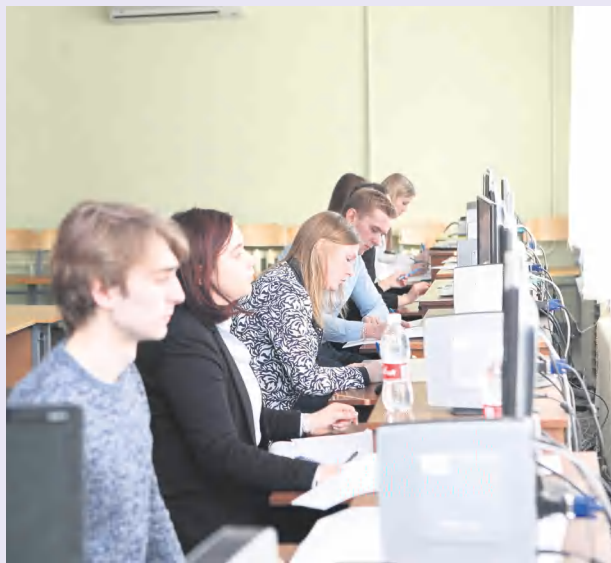
Коллектив кафедры ЭМТП





«БРОНЗА» ОЛИМПИАДЫ ПО СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОФИЗИКЕ – ЗА ЮУРГАУ

Студенты Южно-Уральского государственного аграрного университета заняли 3-е место во Всероссийской студенческой олимпиаде по дисциплине «Строительная теплофизика».



В команду ЮУрГАУ вошли студенты энергетического факультета Константин Ендальцев, Татьяна Смолина и Александр Бенке, которые обучаются по профилю «Электротеплообеспечение муниципальных образований». Задания олимпиады состояли из пяти задач и 100 тестовых заданий. Студенты соревновались с участниками из сильнейших архитектурно-строительных вузов страны и заняли командное 3-е место. Кроме того, Татьяна Смолина была награждена дипломом призера в номинации «Решение задач по определению сопротивления теплопередачи ограждающих конструкций». Подготовила и сопровождала студентов на олимпиаду ассистент кафедры энергообеспечения и автоматизации технологических процессов Ольга Сергеевна Волкова.

– Было сложно в плане конкуренции, – отмечает



Константин Ендальцев. – С нами участвовали очень сильные ребята из ведущих вузов с хорошей подготовкой. Благодаря тщательной подготовке под руководством нашего руководителя и на основе учебников и методических рекомендаций вуза

мы смогли стать призерами олимпиады.

Заключительный этап олимпиады состоялся в Нижегородском государственном архитектурно-строительном университете (ННГАСУ). Более 70 студентов из 11 вузов страны приняли участие

в соревнованиях по дисциплинам «Строительная теплофизика (теплотехника)» и «Строительная физика», а также в региональной олимпиаде по гидротехническому строительству. ■

Антон Матвеев

ПРОЕКТНО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СЕССИЯ В ЮУРГАУ: КАК ЭТО БЫЛО

На базе Института ветеринарной медицины прошла II региональная проектно-аналитическая сессия для старшеклассников школ Челябинской области. Темой мероприятия стало вовлечение молодежи в инновационное развитие Челябинской области. Участие приняли обучающиеся 8–10-х классов, а также педагоги и руководители образовательных организаций региона. Сессия была организована совместно с МАОУ «Академический лицей» города Магнитогорска, с которым ЮУрГАУ поддерживает тесные рабочие отношения.



С приветственным словом выступил ректор Южно-Уральского государственного аграрного университета Виктор Григорьевич Литовченко, пожелав участникам плодотворной работы, а также успехов в приобретении новых знаний и опыта.

В рамках ассоциации «Образовательное сотрудничество» состоялась региональная проектно-аналитическая сессия для старшеклассников Челябинской области «Вызовы сегодняшнего дня: вовлечение молодежи в инновационное развитие АПК Челябинской области». В ней приняли участие более 50 учеников 9 школ Челябинской области: из Магнитогорска, Верхнеуральска, Чесмы, Троицка и Южноуральска.

Они представили свои работы на выставке детского творчества. Чего тут только не было! Роботы на радиоуправлении, модели парусных кораблей, вышивка, игрушки, одежда, собственноручно изготовленные школьниками.

Также ученики и студенты встретились с работодателями, посетили их мастер-классы и задали вопросы о том, какими качествами должен обладать претендент на вакансию. В первый день перед участниками с докладами выступили Салим Сагитович Шарыпов (директор ООО «БИОника»), Екатерина Александровна Разина (специалист по производству ООО «Фабрика ФРОСТ»), Алексей Николаевич Чирков (руководитель Варненского государ-

ственного сортоиспытательного участка), Марина Юрьевна Болотская (заведующая биохимической лабораторией). Они рассказали много полезной и интересной информации как про деятельность своих организаций, так и про свою специальность в целом.

Вслед за этим последовала не менее интересная программа: состоялась практическая часть для учеников и учителей, лекции по предметам естественнонаучного цикла. Прошли мастер-классы, на которых гости узнали полезную информацию, например, как проводится оценка качества молока, экспертиза качества меда и как проходит ультразвуковая диагностика мелких непродуктивных животных.

Также участники сессии со своими педагогами написали проекты, которые в ближайшем будущем они будут защищать. В рамках работы проектной сессии участники провели свое время с пользой, познав несчетное количество практической и увлекательной информации, которая непременно пригодится им в создании собственных проектов.

Посетили музеи института (анатомический, зоологический), представившие гостям свои богатые экспозиции. Ученик 11-го класса лицея №17 города Троицка Жангельды Малгельдин выбрал для своего проекта тему «Альтернативные источники энергии». По завершении сессии мы задали ему несколько

вопросов о впечатлениях и выводах, полученных за два дня:

– Какую задачу ты ставишь перед собой по окончании сессии?

– Хочу добросовестно выполнить свой проект до конца, реализовать его масштабы и представить свою школу на международном уровне.

– Что порадовало в проведенном мероприятии?

– Широкие возможности, которые предоставляет сессия. Сюда приехали ребята из разных городов, со многими из них я успел познакомиться за этот день. Также для меня было очень полезно узнать много новой информации и посмотреть своими глазами, что представляет собой ЮУрГАУ.

– Как ты думаешь, зачем нужно проводить такие сессии?

– Для того, чтобы дети больше узнали о вузе, о его структуре, специальностях, какие возможности могут открыться для выпускников вуза и так далее. В общем, чтобы определились, куда поступать по окончании школы.

Подводя итоги, хочется отметить, что состоявшаяся сессия прошла на все 100%. ЮУрГАУ продемонстрировал будущим абитуриентам свои положительные стороны, а также познакомил их с организациями, в которых выпускник сможет работать. ■

Ксения Тромбач
Фото Александра Карасева



КОМПЛЕКС ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ И ПОСЕВНЫХ МАШИН ДЛЯ РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В ЗОНЕ УРАЛА

Почвенно-климатические условия, рельеф, свойства почвы и подверженность почв различным видам эрозии, севообороты и возделываемые культуры в различных зонах Урала различны, что требует внедрения в каждой зоне соответствующих этим условиям технологии, способов обработки почвы и посева сельскохозяйственных культур. Для выполнения всех технологических операций в соответствии с агротехническими требованиями обоснован набор рабочих органов для основной и дополнительной обработок почвы и посева, необходимых для внедрения рекомендованной технологии, и разработаны требования к вновь создаваемым машинам.

Все научные разработки ведутся в тесном сотрудничестве с учеными ЮУрГАУ.

Вновь создаваемый комплекс почвообрабатывающих и посевных машин должен:

- соответствовать требованиям технологии возделывания сельскохозяйственных культур в севообороте для различных почвенно-климатических условий зоны и года;
- выполнять требования агротехники по глубине обработки, крошению почвы, сохранению стерни, уничтожению сорняков и т.д.

Иметь:

- малую металлоемкость;
- большую прочность и надежность конструкции;
- малое тяговое сопротивление;
- высокую производительность;
- малую стоимость;
- малый расход топлива;
- обеспечивать легкость управления и регулирования;
- отвечать требованиям безопасности жизнедеятельности и экологии;

- быть универсальным со сменными рабочими органами или сменными модулями и комбинированным для выполнения нескольких технологических операций за один проход агрегата.

Разработана методика определения металлоемкости, тягового сопротивления и производительности агрегата с рекомендуемым набором рабочих органов для работы в различных условиях. Результаты расчетов по разработанной методике позволяют определить рациональные параметры ширины захвата орудия и скорости движения агрегата, обеспечивающие максимум производительности агрегата, которые использованы при создании комплекса машин для обработки почвы и посева в ООО «Челябинский компрессорный завод».

Для повышения прочности и надежности орудий все элементы конструкции выполнены из высокопрочной стали Magstrong (ММК, Россия) и установлены рабочие органы фирмы Bellota (Испания).

Комплекс почвообрабатывающих и посевных машин к тракторам различных тяговых классов для рекомендуемой технологии производства зерновых и кормовых культур, выпускаемых в ООО «Челябинский компрессорный завод»

№ п/п	Операции	Тяговый класс тракторов			
		1,4	3	5	6-7
1	Лущение стерни (дискаторы)	БДН-2,4	БДН-4,0	БДН-6,0 БДН-8,0 БДП-8х4	БДН-8,0 БДП-8х4 БДП-10х4
2	Основная обработка (отвальная, безотвальная, чизелевание)	-	ПФО-2,4	ПФО-4,0	ПФО-5,6
3	Основная минимальная обработка почвы	КУН-2,5	КУН-4,0	КУН-6,0	КУП-10,0
		БДН-2,4	КУП-4,0 БДН-4,0	КУП-6,0 КУП-8,0 БДН-6,0 БДН-8,0 БДП-8х4	КУП-12,0 БДН-8,0 БДП-8х4 БДП-10х4
4	Предпосевная обработка почвы	КПО-4,0 КПО-6,0	КПО-6,0 КПО-8,0	КПО-10,0 КПО-12,0	КПО-16,0 КПО-18,0
5	Посевные машины пневматические	-	ППМ-8,0 ППМ-10,0	ППМ-10,0 ППМ-12,0	ППМ-14,0 ППМ-18,0
6	Почвообрабатывающие посевные агрегаты со сменными модулями	ППА-5,12	ППА-7,56	ППА-10,2 ППА-12,8	ППА-15,3 ППА-17,9
7	Обработка посевов. Ротационные бороны	БРН-5,6	БРН-9,0	-	-



Посевной комплекс



Почвообрабатывающий посевной агрегат ППА-7,6

Ялалетдинов Альберт Раисович,
канд. техн. наук, генеральный директор
ООО «Челябинский компрессорный завод»
Рахимов Ильдар Раисович,
канд. техн. наук, руководитель Департамента
сельскохозяйственных машин
ООО «Челябинский компрессорный завод»
E-mail: ildarr@bk.ru.
Тел.: 89026177222.



Борона дисковая прицепная



Борона дисковая навесная



Культиватор полунавесной универсальный



Полуприцеп тракторный

На правах рекламы

На правах рекламы



АННА ХОЛОД: «Я – ВОЛОНТЕР, А ПОТОМУ МОГУ НАЗВАТЬ СЕБЯ ПАТРИОТОМ!»

Все мы знаем, что волонтерство – это добровольная помощь в организации мероприятия. Многие ребята согласны ночами не спать, бегать, выполняя поручения, и за это ничего не просить. Ведь взамен они получают большое количество положительных эмоций от процесса и результата проделанной работы, много новых друзей, которые всегда будут рядом.

Студентка нашего университета Анна Холод с гордостью называет себя волонтером. Она участвовала во многих всероссийских, областных мероприятиях. Входит в ряды социальных волонтеров направления «Волонтеры Победы». Анна была руководителем направления «Волонтеры-организаторы» в Челябинской региональной общественной приемной кандидата в президенты В.В. Путина. И это не все ее заслуги!

Благодаря своим достижениям она вошла в число 300 лучших волонтеров стра-

ны и стала участницей форума «Наши победы» в Москве.

– Как ты попала в волонтерское движение?

– На самом деле случайно.

В 2015 году в марте Юлия Владимировна Лебедева (она раньше работала в нашем вузе специалистом по внеучебной работе) пригласила меня к себе и рассказала, что в Челябинске устраивается крупная общественная акция «Звезда Танкограда», приуроченная к 70-летию Победы. Побыв на этом мероприятии, я поняла, что значит быть волонтером и что вообще значит

слово «волонтер». После этого и началась моя активная волонтерская деятельность.

– А чем тебя это заинтересовало?

– Занимаясь волонтерством, я нашла свой скрытый потенциал, раскрыла в себе много положительных качеств, о которых даже не подозревала. Я поняла, что люблю общаться с людьми, легко с ними контактирую. Также я вхожу в ряды социальных волонтеров направления «Волонтеры Победы». Когда встречаешься с ветеранами, слушаешь их истории



о жизни и войне, дрожь по телу пробегает. Бывая на различных мероприятиях, я горжусь своей страной. И могу назвать себя патриотом.

– Многие ребята отказались бы работать на мероприятиях без всякого поощрения. Как ты думаешь, чем тебе в жизни поможет волонтерство?

– В первую очередь это опыт, опыт во многих сферах. Буря положительных эмоций. Когда готовишься к какому-либо масштабному мероприятию, начинаешь подготовку задолго до него, работаешь в команде с другими ребятами, взаимодействуешь с интересными людьми, по окончании понимаешь, что твоя работа была проделана не зря, и чувствуешь удовлетворение. Волонтерство позволяет познакомиться с очень интересными людьми, знаменитостями, специалистами

в своей сфере. Это связи, которые смогут помочь тебе в дальнейшей карьере.

– Ты участвовала во многих мероприятиях в качестве волонтера, можешь выделить наиболее интересные для тебя?

– Для меня каждое мероприятие по-своему интересно. В последнее время на мероприятиях я выступаю в роли руководителя (тим-лидера) какой-либо функции. Поэтому когда задают вопрос про то, какое для меня самое интересное или значимое мероприятие, я не могу сказать и выделить какое-то определенное. В каждое из них я вкладываю не только силы, но и душу.

– Что для тебя быть участником форума «Наши победы»? Ведь как мне известно, туда пригласили 300 лучших волонтеров страны!

– Да, все верно, 300 лучших волонтеров. Началось

все с предвыборной кампании штаба кандидата в президенты Владимира Владимировича Путина. Мы работали 2,5 месяца. После того как прошли выборы президента, пришло письмо на почту, что я лечу в Москву на итоговый слет волонтеров «Наши победы». Я безумно обрадовалась. Ведь было очень много претендентов, но выбрали именно меня! Для меня большая честь побывать на таком важном и значимом для страны форуме. У нас были различные встречи с доверенными лицами Владимира Владимировича, героями России. Они рассказывали свои истории, свои победы, которыми они гордятся, которыми мы гордимся, которыми гордится наша страна. ■

Ирина Ирхужина



Анна Холод на Военно-морском параде Победы



450520, РБ, Уфимский район,
с. Zubovo, ул. Школьная, 2/1,
тел.: +7 (347) 270-77-55

e-mail: europa@agritech.ru
www.agritech.ru
тел.: 8-800-550-4-800

454082, г. Челябинск,
переулок Родной, д. 1
тел.: +7(351) 225-09-15

ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ. ТРАДИЦИОННОЕ КАЧЕСТВО.

- Поставка сельскохозяйственной техники для растениеводства и животноводства известных мировых производителей
- Техническое обслуживание машин в гарантийный и постгарантийный период
- Бесперебойная поставка запасных частей и расходных материалов
- Капитальный ремонт тракторов, ДВС и КПП в сервисном центре



На правах рекламы

На правах рекламы



Илья Иванович Бакай демонстрирует своего питомца – троицкого белошейного голубя

ПОД КРЫЛОМ «ПТИЦЫ МИРА»: УДИВИТЕЛЬНЫЕ ПЕРНАТЫЕ В ЮУРГАУ

В начале марта всего на несколько дней спортзал Института ветеринарной медицины наполнило бесчисленное количество звуков: всевозможное курлыканье, чириканье, гаканье, кряканье и кудахтанье доносилось из каждого уголка. Нет, это не первые вестники весны перепутали баскетбольные корзины с уютными гнездами, это началась II Международная выставка домашней декоративной птицы и голубей. Показать своих питомцев собрались голубеводы Челябинской, Свердловской, Тюменской, Курганской, Оренбургской областей, также были гости из Казахстана и Казани, больше всего участников было из Троицка.

к местным климатическим условиям. Порода была официально признана международным каталогом 15 лет назад. По характеру эти голуби спокойные, уравновешенные, хорошо уживаются между собой. Также птицы хорошо летают – могут находиться в воздухе 4–5 часов. Наиболее широкое распространение порода имеет в Челябинской и Костанайской областях.

Александр Алексеевич Лещенов из Южноуральска, выпускник ЮУрГАУ 1981 года, представил такие интересные породы голубей, как капуцины, венгерские турманы, польская рысь. Были представлены и одни из самых крупных представителей голубей – римские великаны, масса которых может достигать 1,5 кг. Хозяйство Александра Алексеевича в настоящее время является по численности пород одним из наиболее крупных хозяйств в УрФО и насчитывает около 50 наименований. В нем имеются такие редкие породы, как саксонские священники, гамбургские чайки – представители этих пород в России встречаются в единичных экземплярах.

Участвовал в мероприятии и гость из Екатеринбурга Сергей Михайлович Слепенко. Его хозяйство – самый крупный голубиный питомник на Урале. Своих питомцев он ласково зовет ангелочками.

Интересный факт о голубях

Голуби – очень интересные птицы. Человек приручил их более 5000 лет назад, и еще с тех давних времен была обнаружена интересная черта данных птиц – голуби всегда возвращаются домой, и это свойство послужило возможности использовать птиц в качестве почтовых. В настоящее время голубиной почты не существует, но голуби своего значения не потеряли и используются в других направлениях: мясном, спортивном, декоративном. Они даже участвуют в гонках!



Гости из Казани представляли различную продукцию для ведения птицеводства – биодобавки, витамины, лекарства, кольца для птиц, кормушки.

Особенно и взрослые, и дети были рады живому уголку с экзотическими животными и птицами.

Хорек, африканские ежики, бородатая агама – всех их можно было поддержать в руках и сделать фото на память. Очень звонко между собой перекликались

волнистые попугайчики и канарейки, были и горделивые какаду, и зеленый попугай. ■

Наталья Галитовская
Фото Владислава Беспалова, Александра Карасева

ЮУрГАУ сотрудничает с РССМ



В ЮУрГАУ состоялся круглый стол «Возможности самореализации молодежи на сельских территориях», организованный Челябинским региональным отделением «Российский союз сельской молодежи» с участием председателя Центрального совета Российского союза сельской молодежи Юлии Оглоблиной.

Открыл круглый стол ректор ЮУрГАУ Виктор Григорьевич Литовченко, который отметил, что Российский союз сельской молодежи в Челябинске давно ассоциируется именно с аграрным вузом: здесь работает весь актив организации.

Юлия Оглоблина ответила на вопросы студентов о программах для молодых специалистов, которые решили вернуться в родное село, о различных проектах и грантах для молодых специалистов. Также студенты обсудили пути восстановления заброшенных ДК, спортивных площадок и больниц в деревнях. В заключение мероприятия Юлия Оглоблина и Виктор Григорьевич Литовченко подписали соглашение о сотрудничестве университета и Российского союза сельской молодежи. ■

Фото Рушана Хуснутдинова

В МОЕМ СЕРДЦЕ – РОДИНА

С чего начинается Родина? Таким вопросом задались 7 вокальных коллективов и 19 сольных исполнителей из числа студентов и школьников Челябинской области, которые приняли участие в фестивале «Я люблю тебя, Россия».

На сцене собрались талантливые и амбициозные ребята. Каждый участник отнесся с полной серьезностью и ответственностью к своему делу, выложился на все 100%, даря незабываемые, трогательные эмоции зрителям. Студенты ЮУрГАУ тоже участвовали и заняли призовые места. Например, студент агрономического факультета ЮУрГАУ Валерий Федерягин получил на фестивале диплом I степени:

– Я исполнял песню группы «Любэ» «Русским героям посвящается». Выбрал именно ее, потому что она очень хорошо подходила к тематике конкурса, – отмечает Валерий. – Если говорить о том, как я попал на конкурс, то это очень сложный вопрос. Мне предложил мой руководитель поездку на «Студенческую весну» в категории «Патриотические песни», я и согласился, а фестиваль стал для меня такой разминочной площадкой перед «Весной». Раньше до поступления в университет никогда не пел, в основном только для себя.

В заключение фестиваля участникам, занявшим призовые места, вручили почетные грамоты и подарки. Такого рода мероприятия не только прививают любовь к своей стране, но и поддерживают правильное восприятие минувших трагических событий. ■

Полина Шаповал
Фото Александра Карасева





ПО НАПРАВЛЕНИЮ К МУЗЫКЕ: КОГДА КАЖДАЯ ПЕСНЯ – ИСТОРИЯ

Музыкальная группа «Флюгер» все чаще появляется в новостях нашего университета. Она участвовала в акции «АРТ в село», постоянно появляется на сцене не только университета, но и области, принимает участие в фестивале «Весна студенческая». И это лишь малая часть ее активности. Каждый из участников группы – творческая личность, а вместе они – одна дружная плодотворная команда. Ребята выступают, сами пишут музыку и тексты и еще успевают учиться и работать. Как им это удается, мы спросили лично у музыкантов.

Мы поговорили о буднях и участии в мероприятиях вуза с каждым из участников «Флюгера»: Андрей Николаевич (руководитель группы, бас-гитара), Илья Дегтярев (гитара), Олег Шилин (вокал), Кристина Веккер (скрипка) и Никита Орешкин (барабаны).

– Что вас подвигло принять участие в акции «АРТ в село»?

– В июне 2017 года мы приняли участие в серии концертов в разных населенных пунктах ко Дню молодежи. В Кичигино нам предложил выступить председатель Челябинского регионального отделения «Российский союз сельской молодежи» Владислав Уланов. Он был организатором мероприятия на своей малой Родине и, как оказалось, давно следил за творчеством группы, – рассказывают ребята. – Какому коллективу взять основную нагрузку в акции «АРТ в село», у него даже не вызвало вопросов. Мы, конечно же, без каких-либо сомнений согла-

шались и начали колесить вместе с РССМ по просторам Челябинской области.

– Это просто замечательно! А какие у вас впечатления от выступлений?

– Каждое выступление – это всегда что-то особенное, что-то новое! Устаем, конечно, играть по 2–3, а иногда и 4 концерта в день, но мы справляемся. Вообще впечатления бывают очень разные, ведь творчество неизвестной группы не всегда могут принять. Кто-то действительно наслаждается нашими песнями, не жалея своих рук для аплодисментов. Кто-то не понимает нашего творчества. Но в большинстве случаев зрители остаются довольными.

– У вас такой плотный график, как вы справляетесь с таким большим количеством выступлений?

– У нас большой потенциал, – отмечает Андрей Николаевич. – К тому же мы втянулись и уже не замечаем усталости. Мы считаем, что на самом деле хорошее и полезное дело делаем. В селах сейчас очень мало рок-групп, а их жителям очень интересно послушать музыку в живом исполнении, тем более авторскую. Возможно, мы даже некий пример подаем.

– Помимо этого, мы еще учимся и работаем. Сами не можем себе объяснить, как мы еще держимся, но творчество требует больших жертв. Тем более мы уверены, что делаем это не напрасно, – делится Олег.

– Когда выступаешь в таком темпе, думаешь: «Вот бы отдохнуть на парах», а когда на парах сидишь, мечтаешь о концертах. Выходя на сцену, мы будто бы освобождаемся от прочих проблем, суеты и просто наслаждаемся этим мгновением, – рассказывает Илья.

– А кто в вашей группе отвечает за написание песен?

– А как вообще образовалась группа «Флюгер»?

– Когда Илья еще в школе учился, он узнал, что в институт купили барабаны с гитарами. Вот он и предложил своему отцу собрать коллектив, исполняющий авторский материал. Ребятам пришлось по душе песни Андрея Николаевича. Так и появился «Флюгер». Как мы придумали название? Случайно, основываясь на ассоциации. Флюгер показывает движение ветра, а мы показываем движение нашего музыкального направления.

– А как вы набирали коллектив?

– Сначала с нами играли мои друзья из школы, – вспоминает Илья. – С тем коллективом мы проработали год, но впоследствии распались. Когда я поступил на первый курс в институт, познакомился с Никитой. Кстати, до нашего знакомства он никогда не играл на барабанах! Мы постоянно были в поиске новых людей, устраивали прослушивания. Состав периодически менялся. Через год к нам присоединилась Кристина, она как раз поступила на 1-й курс. А ровно год назад, как нельзя кстати, влился Олег. Вот так, постепенно мы пришли к тому составу, который имеем.

– Я была на 1-м курсе, когда узнала о «Флюгере», – рассказывает Кристина. – Моя соседка любит петь, однажды она пошла на прослушивание, позвав меня с собой за компанию. В итоге когда Андрей Николаевич узнал, что я играю на скрипке

(он давно искал скрипача в группу), сразу предложил мне попробовать себя в группе «Флюгер».

– Случайности не случайны, – резюмирует Илья. – В таком составе мы играем уже год!

– Кристина, а как было быть единственной девушкой в коллективе?

– Изначально я не была единственной, когда пришла в группу, там еще пели две девушки: Юля и Ирина. Но когда мы нашли Олега, тогда-то я и осталась единственной представительницей слабого пола в группе. Для меня ребята стали больше, чем группой, это моя семья! Мы общаемся так, как будто знакомы с самого детства. И я уже не вижу жизни без «Флюгера».

– Ну и, наконец, финальный вопрос. Приближается

На городских этапах фестиваля «Весна студенческая» в Троицке и Челябинске ЮУрГАУ будет представлять не только «Флюгер». Заявки на участие подали ансамбль танца «Эдельвейс», вокальная студия «Visavi» и ансамбль «Русская душа» из Института ветеринарной медицины, ансамбль современного танца «ARTИШОК» из Института агроинженерии. Сольные выступления в музыкальном направлении представят Светлана Танаева и Ирина Михайлова из Института агроинженерии, Светлана Аминова, Яна Сизикова, Валерий Федерягин, Иван Земляникин, Саид-Ахмад Дадабоев из Института агроэкологии.

«Весна студенческая», одно из главных событий творческой жизни вузов. В прошлом году вы заняли 2-е место, но я знаю, что ваше участие было под вопросом. Как в этом году обстоят дела?

– Пришлось искать замену бас-гитаристу. Так как Андрей Николаевич – наш руководитель, выступать в составе группы на «Весне» ему нельзя, поэтому нам согласился помочь Артем Ражапов, бас-гитарист из дружественной нам группы «Бесконечность», – объясняет Илья. – Что до ожиданий... знаю точно, что за этот год «Флюгер» набрался опыта и должен выступить точно не хуже, чем на прошлых фестивалях. Надеемся на первое место, конечно, но не будем загадывать. ■

Ирина Ирхужина



КИРОВЕЦ® серии К-744Р

ТРАКТОР, С КОТОРЫМ ЛЕГКО!

Срок гарантии увеличен в 2 раза
Межсервисный интервал
увеличен в 2 раза
«КОМАНДПОСТ» – новая система
управления
Наличие подготовки под
автопилот Trimble

Улучшен микроклимат
и эргономика
Сменный гусеничный ход
Усиленные навеска
и тяговый брус
Оптимизация процессов
технического обслуживания

КИРОВЕЦ – лидер рынка мощных тракторов в России.*

Мы осуществляем поставки наших тракторов в Америку, Европу и Австралию. За последние 5 лет КИРОВЕЦ выбрали более 7 000 клиентов. Мы предлагаем высокую производительность и доступную стоимость владения.

Особое внимание уделено человеку и удобству его труда: комфорт в кабине, передовые системы управления и контроля, широкие возможности применения орудий, современная система технического обслуживания.

Информация о товарах носит справочный характер и не является публичной офертой, определяемой статьей 437 ГК РФ. Производитель оставляет за собой право изменять комплектацию и технические характеристики товара без предварительного уведомления. Для получения подробной информации о комплектации и стоимости техники КИРОВЕЦ просим обращаться в отдел продаж АО «Петербургский тракторный завод» и к его официальным дилерам.
* по данным информационной базы РОССЕЛМАШ-СТАТ по итогам 2016 г., 2017 г. в сегменте тракторов мощностью от 300 л.с. Информация на 24.01.2018

На правах рекламы



**ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД**

ЧЕЛЯБАГРОСНАБ
официальный дилер

г. Челябинск, Троицкий тракт, 21
(351) 210-19-19
info@agrosnab74.ru
agrosnab74.ru

Лидеры агробизнеса выбирают ДЕСНА-ПОЛЕСЬЕ

**ПЕРВЫЙ СРЕДИ ЛИДЕРОВ
GS12A1**



ГОМСЕЛЬМАШ

Региональный дилер
«ЧЕЛЯБАГРОСНАБ» ООО,
тел./факс: +7 (351) 210-19-19,
www.agrosnab74.ru, info@agrosnab74.ru



БРЯНСКСЕЛЬМАШ

На правах рекламы



ВЛАДИСЛАВ УЛАНОВ: «УСПЕХ ПРОФКОМА – В СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ»

Вот уже год минул с момента образования первичной профсоюзной организации студентов и аспирантов ЮУрГАУ. В честь первой годовщины помощника каждого студента – профкома – мы взяли интервью у его председателя Владислава Уланова, который рассказал нам об основных итогах этого года, успехах профсоюза и его перспективах.

– Влад, как ты можешь оценить первый год работы профкома?

– Это был хороший год раскочки. Одновременно сделать все идеально сложно, но мы старались, и в целом у нас это получилось.

– Что удалось сделать за этот год?

– Мы смогли зарегистрироваться в Министерстве юстиции РФ, сформировать команды, дать начало нашей работе, договориться о сотрудничестве с другими общественными организациями. Один из главных результатов – резкое увеличение членства, за короткий период мы смогли сформировать высокую численность коллектива. Конечно, 100%-х по-

казателей за такое короткое время достичь не удастся, но мы готовы над этим работать, а также улучшить систематическую работу в каждом институте. Мы очень рады, что к нам подключился Троицкий аграрный техникум.

– Выдели наиболее значимое мероприятие, которое провел профком в этом году.

– Я бы выделил Школу профсоюзного актива, региональный конкурс «Студенческий лидер». В Институте агроинженерии мы кардинально поменяли правила посвящения в студенты, что тоже далось с большим трудом.

– После объединения вузов было и остается много проблем по идентификации студентов как обучающихся единого

вуза. Как ты думаешь, профком помогает объединить столь разные коллективы со своими традициями и устоями?

– Да, профком действительно помогает объединять разные коллективы. Он создает единую структуру за счет централизованной работы молодежной политики студенческого самоуправления. Но процесс единения будет работать только в том случае, если вся команда будет единым целым и никто не будет стараться тянуть на себя одеяло. Над этим мы еще работаем. Я считаю, что еще много работы осталось в Институте ветеринарной медицины: важно, чтобы там улучшали работу ППО и набирали больше людей. И еще мы

очень рады, что в Институте агроэкологии вновь возобновилась работа профкома, там намечались значительные улучшения в этом плане.

– Какая работа проводится в этом направлении?

– Ввиду того, что структура единая, улучшаются взаимоотношения между институтами. Проводятся сборы, которые помогают активистам знакомиться и налаживать контакты. Например, осенью проводилась Школа профсоюзного актива, а летом планируется крупное мероприятие именно для профсоюзных лидеров подразделений. Мы понимаем, что добиться хороших результатов можно только в том случае, если мы будем работать вместе. В этом и заключается наш успех.

– Как председатель профсоюзной организации ты часто ездишь на различные совещания и форумы. Последний из них – Всероссийский форум сельхозпроизводителей. Расскажи о своей поездке, какие впечатления испытал от встречи с президентом?

– В первую очередь я ехал на этот форум как председатель профкома и как член центрального совета Российского союза сельской молодежи. Соответственно, встретился там со своими коллегами из РССМ. В первый день я посетил дискуссию по развитию малых форм



Первичная профсоюзная организация студентов и аспирантов ЮУрГАУ взяла на себя такие функции, как помощь в организации воспитательной работы в университете. В рамках этой работы активисты проводят такие мероприятия, как Посвящение в студенты, День донора, викторины «Что? Где? Когда?», образовательные тренинги, акции, фотоконкурсы, экскурсии на предприятия и так далее. В организации существует 6 комиссий: учебно-организационная, культурно-массовая, социально-правовая, спортивно-оздоровительная, жилищно-бытовая и комиссия по информационному обеспечению (или пресс-центр профкома).

хозяйствования на сельских территориях, которую вел директор департамента развития сельских территорий Министерства сельского хозяйства РФ Владимир Павлович Свеженец. Также было проведено пленарное заседание с участием министра сельского хозяйства России Александра Николаевича Ткачева, который рассказал об успехах и достижениях АПК России. Во второй день форума состоялось пленарное заседание с участием президента РФ. Владимир Владимирович восхитился успехами аграриев, отметив, что доходы от экспорта продукции агропромышленного комплекса стали превышать на треть

доходы военного комплекса. Если пару лет назад мы говорили о том, что мы вышли на один уровень, то сейчас уже уровень превышен, раньше о таком можно было только мечтать. Президент аграриев поддержал и поставил задачи не только увеличивать экспорт, объемы, но и создавать хорошую цену для наших производителей и временно развивать социальную структуру села. В целом впечатления от поездки только позитивные, все прошло удачно. Очень приятно, что правительство много внимания уделяет развитию сельского хозяйства.■

Марина Бакулина
Фото Яны Константиновой



ФЕРМЕР В 20 ЛЕТ: КАК НАЧАТЬ СВОЕ ДЕЛО

В стенах Южно-Уральского государственного аграрного университета прошел региональный этап VI интеллектуальной игры «Начинающий фермер». Команды школьников и студентов со всей области представили свои бизнес-проекты по организации собственного дела на селе.

В игре приняли участие 4 команды школьников Чебаркульского, Чесменского, Сосновского, Кичигинского района, 2 команды ссузов Аргаяшского и Троицкого района, 3 команды из вузов.

– Инициативная молодежь очень важна для развития села. Вы – будущее сельского хозяйства Челябинской области, – обратился с приветственным словом к участникам ректор ЮУрГАУ Виктор Григорьевич Литовченко.

– Мы проводим «Начинающего фермера» каждый год, но только в этом году в игре приняли участие учащиеся сельских школ от 14 до 18 лет в рамках положения конкурса «Юный фермер», – прокомментировал заместитель председателя Челябинского регионально-

го отделения «Российский союз сельской молодежи» Дмитрий Худорожков.

Каждая команда представила свой бизнес-план, презентацию проекта, а также рекламный плакат. Проекты были направлены на развитие фермерского хозяйства: разведение уток, быков герефордов, гидропоника, биогумуса, строительство теплиц и другое. После презентации участникам предстояло ответить на вопросы по своим разработкам и на знание кооперативных основ, а затем решить ситуацию, предложенную жюри.

По итогам игры места распределились следующим образом: среди школ первое место заняла команда Чебаркульского района «Агрономы», из ссузов лучшим стал

проект команды Троицкого района «Троицкий аграрный техникум», а среди вузов первое место заняла команда ЮУрГАУ из Института агроэкологии.

– Наш проект основан на выращивании голозерного пигментированного ячменя «Гранал-32», – рассказывает капитан победившей команды Павел Сапегин. – Этот сорт отличается большим количеством белка и аминокислот, а также хорошей устойчивостью в засушливых регионах. Наш выбор пал именно на ячмень, потому что его аналоги отсутствуют в близлежащих регионах, так как в основном ячменем мало интересуется общественность. Многие даже не представляют, как употреблять его в пищу в пропаренном состоянии. Мы ин-



тересуемся фермерством для продвижения этого направления в массы. Это хороший способ привлечь внимание к агробизнесу и фермерству в целом. В дальнейшем, конечно, нам бы хотелось развить свое хозяйство. В селе можно дышать полной грудью!

Южно-Уральский государственный аграрный университет выделил по 4 целевых места на поступление в новом учебном году для всех районов, принимавших участие в игре.

Победители примут участие во втором отборочном

этапе. В случае прохождения второго этапа игры команды представят Челябинскую область на финальном этапе «Начинающего фермера» в Москве.■

Менслу Исенова
Фото Рушана Хуснутдинова

ТЕХНОЗИП



На правах рекламы

НАДЕЖНЫЙ ПОСТАВЩИК НАДЕЖНОЙ ТЕХНИКИ



Поставка. Шеф-монтаж,
гарантийное и постгарантийное обслуживание.
Завод-производитель ООО «Агро», г. Кемерово

Связаться с нами можно по телефонам:
8 (351) 900-10-55, 900-10-59, 905-29-81
E-mail: tehnozip@bk.ru; www.pkkuzbacc.com

На правах рекламы



АСПИРАНТ ЮУРГАУ – ЛАУРЕАТ КОНКУРСА «ИНЖЕНЕР ГОДА»

Аспирант Южно-Уральского государственного аграрного университета Евгений Фетисов признан лауреатом Всероссийского конкурса «Инженер года-2017».

Молодой инженер участвовал в номинации «Автоматизация и механизация сельского хозяйства» и был признан лучшим за свои достижения и научные исследования. За победу в номинации награжден памятной медалью и занесен в реестр профессиональных инженеров России по версии «Инженерное искусство молодых».

– Безмерно рад победе в этом масштабном конкурсе, – делится Евгений Фетисов. – Для меня это стимул расти и двигаться вперед. А самое главное, приобретая новые знания и опыт, применять их на практике, быть причастным к развитию сельского хозяйства в России.

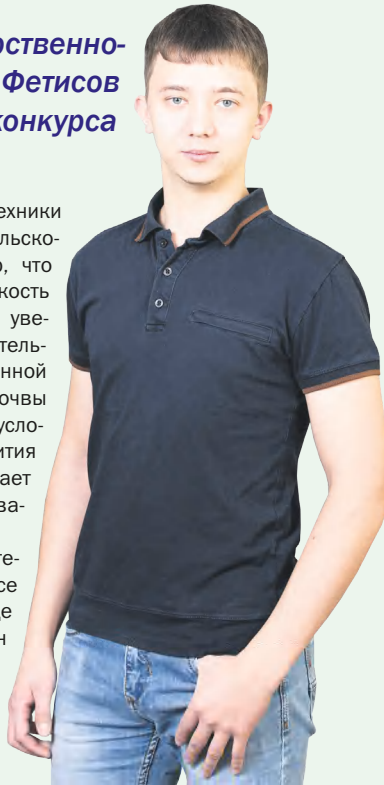
За последний год инженер получил 3 патента на научные изобретения и подал 2 заявки на рассмотрение. Последний из патентов – «Универсальный комбинированный широкозахватный модульный сельскохозяйственный агрегат». Эта машина может заменить

собой весь комплекс техники для возделывания сельскохозяйственных культур, что снижает металлоемкость и стоимость машин, увеличивает производительность. Качество полученной при этом обработки почвы обеспечивает лучшие условия для роста и развития растений, что повышает урожайность возделываемых культур.

Победа Евгения в этом конкурсе закономерна: еще в 2014–2016 годах он стал призером и победителем всех этапов Всероссийских студенческих олимпиад «Инженерный анализ с использованием CAD/CAE-системы APM WinMachine» и «Геометрическое 3D-моделирование». В конкурсе профессионального мастерства «Славим человека труда-2016» одержал победу в номинации «Лучший инженер-механик сельского хозяйства». В 2017 году

занял 3-е место в конкурсе «Асы 3D-моделирования в КОМПАС-3D» среди всех предприятий Российской Федерации, использующих данное программное обеспечение.■

Антон Матвеев



ОБУЧЕНИЕ И НАУКА: КАК ЮУРГАУ СОТРУДНИЧАЕТ С КАЗАХСТАНОМ

В феврале в Южно-Уральском государственном аграрном университете состоялась традиционная научно-практическая конференция «Достижения науки – агропромышленному комплексу». На ней присутствовал декан инженерно-технического факультета Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова Саят Баkitович Есимханов. Именно с этим университетом было подписано соглашение о сотрудничестве на форуме «Россия – Казахстан», прошедшем в ноябре 2017 года.



С Саятом Баkitовичем нам удалось побеседовать лично буквально за несколько минут до начала конференции. Несмотря на некую предсобытийную суету и сосредоточенность на мероприятии, декану удалось донести важность союза наших университетов.

Основными направлениями будущего сотрудничества станут обучение и наука. Наши ученые выступают в качестве зарубежных консультантов, работающих с докторскими диссертациями обучающихся КГУ. Магистранты, докторанты и преподаватели казахстанского вуза будут проходить стажировку в нашем вузе.

– Вы – наш флагман, – улыбаясь, подмечает Саят Баkitович. – Многие наши преподаватели получили докторскую степень в вашем вузе.

Не исключено и пересечение научных исследований наших и казахстанских ученых в вопросах механизации сельского хозяйства

и электрификации. Сейчас в КГУ ведется разработка агробиотехнологического ветеринарного хаба – центра, координирующего и объединяющего интересы бизнеса, вуза и производства. Он позволит подготавливать смежных технических специалистов по каждому направлению и будет своеобразным центром аналитики, в котором будут вестись различные базы (от картирования местности до перечня ветеринарных технологий, используемых при лечении различных заболеваний). Для реализации проекта будут привлечены и наши ученые в качестве зарубежных специалистов.

На конференции Саят Баkitович выступил с докладом «Разработка автономной системы электроприводов на повышенной частоте и пониженной величине напряжения».

О своей научной работе декан говорит с нескрываемым воодушевлением:

– Мы разработали систему автономного электропривода, который имеет наилучшие массогабаритные показатели, высокие эксплуатационные показатели и низкую стоимость. Если раньше оптимизировали электроприводы или по массе, или по стоимости, то сейчас мы, грубо говоря, оптимизировали систему так, чтобы получить наименьшую массу и высокие показатели системы.

На данном этапе ученый пытается сделать ее пригодной для разных климатических регионов.

В заключение беседы Саят Баkitович рассказал, что важная проблема КГУ – привлечение молодых кадров, созвучная и для многих вузов России. И один из путей решения ученый видит в сотрудничестве наших университетов, обмене опытом, кадрами и знаниями.■

Анастасия Кужбергенова

ТАНЦУЙ, ЧУВСТВУЙ, ПОБЕЖДАЙ!

Таков девиз Фестиваля танцев студенческих отрядов Челябинской области – мероприятия, которое ежегодно проходит в Челябинске в конце зимы. В этом году ЮУРГАУ представляли 2 команды: педагогический отряд «Энерджи» и команда штаба студенческих отрядов Института агроинженерии. Победителем стал студенческий отряд «Энерджи».

Согласилась поделиться секретом успеха Юлия Еремина – командир отряда.

– Наш танец назывался «Не забывай свои корни», – рассказывает Юлия, – с ним мы участвовали в номинации «Народный танец». На самом деле было 3 номинации: «Современные танцы», «Уличные танцы» и «Народные танцы», но вопрос перед нами не стоял, мы сразу пришли к единому мнению, что будем участвовать в третьей номинации.

– Расскажи, как долго шла подготовка.

– Мы готовились с начала января. Это был месяц упорных тренировок. Затем отборочный тур, который мы успешно прошли, и вот наш отряд на главной сцене фестиваля. Благодаря нашей сплоченности репетиции проходили плодотворно, в результате чего в день отчетного концерта мы были уверены в себе, но все же волнение присутствовало.

– Ваш отряд изначально настроил себя на победу или это было неожиданностью?

– Были ли мы уверены в победе? Нет. Номера других отрядов были ничуть не хуже и также захватывали дух. Но случилось так, что мы заняли 1-е место, и это действительно очень круто, потому что последний раз «Энерджи» одерживал победу в фестивале уже очень давно.■

Полина Шаповал,
Фото Елены Плусковой



«АКАДЕМИЯ КВН»: НАС ЖДЕТ ИНТЕРЕСНЫЙ ФИНАЛ

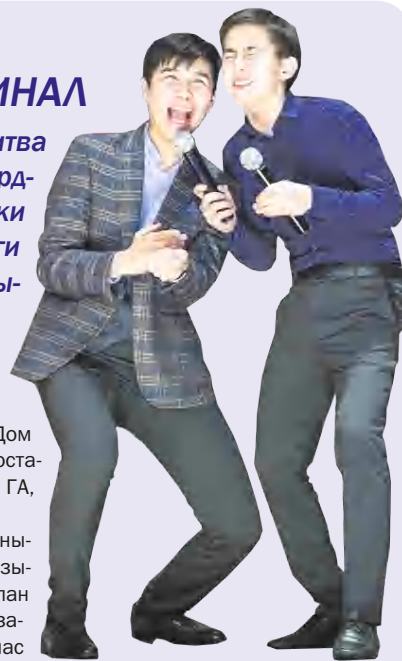
В ЮУРГАУ состоялась очередная битва команд КВН из Челябинской, Свердловской областей, а также Республики Казахстан: полуфиналы открытой лиги «Академия КВН» получились насыщенными шутками и импровизацией.

Команды встретились в традиционных конкурсах «Приветствие», «Импровизация» и «Музыкальный биатлон». В итоге в финал сезона прошли всего 6 команд: «Бешбармак» (ЮУРГАУ, Троицк), «Не такие, как все» (Дом дружбы народов, Магнитогорск), «Добрые люди» (Костанай), «Без реквизита» (Троицк), «Сами по себе» (ТАТК ГА, Троицк), «У вас» (Каменск-Уральский).

– Полуфиналы получились настолько увлекательными, что выделить одну команду очень сложно, – рассказывает руководитель открытой лиги «Академия КВН» Руслан Гасимов. – В полуфинале отличилась своей импровизацией команда «Бешбармак», несмотря на то, что сейчас в ней состоит всего 3 человека, ребята не потеряли своего уровня. После участия в фестивале «КиВиН-2018» в Сочи и открытия сезона Северной лиги КВН в Нягани они стали намного увереннее. На финал я бы выделил 3 фаворитов: победителя прошлого сезона «Бешбармак», победителей трех последних игр команду «Добрые люди» и «Не такие, как все» – они стали призерами Магнитогорской лиги КВН. Хотя, конечно, КВН – игра непредсказуемая, могут «выстрелить» и остальные команды, недооценивать их нельзя. Одно могу сказать – 26 апреля игра предстоит интересная.

Всего в этом сезоне открытой лиги «Академия КВН» приняли участие 18 команд, 8 из них «отсеялись» на этапе четвертьфинала, еще 4 – в полуфинале. В прошлом году победителем стала команда «Бешбармак».■

Яна Кочеткова
Фото Яны Константиновой



«АГРО ПАРТНЕР» – ОБРАЗ ЖИЗНИ УСПЕШНОГО И СИЛЬНОГО СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Региональный представитель ООО «Агро Партнер» Александр Разорвин и главный агроном ООО «Чебаркульская птица» Шакирьян Закиров

Рынок химических средств защиты растений в настоящее время терпит значительные изменения. Мировые «химические гиганты» объявляют то о слиянии, то о продаже своих активов. Российский рынок тоже не остался в стороне.

В настоящее время ведущие холдинги, известные сельхозтоваропроизводители все больше переходят на работу с крупными компаниями, потому как понимают: чтобы сократить время доставки пестицидов (а в сезон это немаловажно), нужно убрать из цепочки ненужные звенья. Необходимо выстроить линию в три этапа: Производитель – Ретейлер – Заказчик.

Более 10 лет на рынке Сибири и Урала ретейлером выступает компания «Агро Партнер».

«Агро Партнер» – это большой сбалансированный механизм по работе с заказчиками, готовый предложить целый комплекс мер, товаров и услуг для успешного развития хозяйств на территории Урала и Сибири. Наши представительства открыты в Тюменской, Челябинской, Омской, Новосибирской, Свердловской областях.

Сегодня мы предлагаем:

- средства защиты растений;
- агроконсалтинг;
- продажу сельскохозяйственной техники;
- продажу запасных частей для с/х техники;

• эксклюзивную дистрибуцию по Сибири и Уралу жидких минеральных удобрений, производимых по индивидуальным заказам.

ООО «Агро Партнер» – одна из немногих мультибрендовых компаний. В портфеле нашей компании имеются препараты таких крупных международных корпораций, как «Bayer», «BASF», «FMC», а также группы компаний «ЗемлякОФ».

Это позволяет нашим специалистам в рамках агроконсалтинга подобрать тот необходимый «рецепт благополучия» для агрономов и директоров хозяйств, чтобы в дальнейшем вы могли реализовать высокую урожайность вашего хозяйства в финансовый эквивалент.

Мы не просто продаем товар, мы организуем сопровождение круглосуточно всей технологии применения препаратов и микроудобрений.

Мы стараемся не только продавать средства защиты растений, но и занимаемся прикладными научными исследованиями – закладывая опыты, изучаем экономический эффект от применения различных препаратов на сельскохозяйственных культурах в климатических условиях нашего региона. Это помогает дифференцированно подходить к работе со средствами защиты растений и применять их оптимальным способом. При выходе нового препарата на рынок у хозяйств есть большой соблазн попробовать его

на своих полях. Но многие боятся ответственности за несоблюдение технологии. И это нормально, потому как все новое лучше посмотреть на «полях у соседа, а вот если все будет хорошо, то можно попробовать и у себя». Для этого у ООО «Агро Партнер» есть собственные производственные хозяйства, где ежегодно научные сотрудники нашей компании отработывают технологии выращивания разных видов культур и всевозможные схемы защиты растений. Лучшие и опробованные «на себе» рекомендации и результаты опытов попадают в руки наших заказчиков.

Именно из-за того, что мы сами являемся сельхозтоваропроизводителем, на своих зерновых и овощных полях применяли различные микроудобрения и некорневые подкормки. Но соотношение цены и качества не всегда устраивало наших агрономов. Тогда было принято решение остановиться на марке «AGREES», так как данные подкормки в полной мере удовлетворяют нашим запросам. Теперь мы предлагаем вам новые микроудобрения для применения на ваших полях.

«AGREES» – это жидкие минеральные удобрения, специализированные под климатические и почвенные условия нашего региона.

Современные интенсивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур не могут обходиться

АГРО ПАРТНЕР

ВЫБОР СИЛЬНЫХ

На правах рекламы



Валерий Александрович Фролов, глава КФХ «Фролов», с. Борисовка, Пластовский район Челябинской области:

– Современные методы выращивания овощей немислимы без применения некорневых подкормок. Из всего изобилия на рынке мы выбрали «AGREES». В нашем хозяйстве была применена вся линейка: «Азот», «Бор», «Аминовит», «Азот Калий». Результаты превосходили ожидания. Урожайность была увеличена на 25% – с 28 до 35 т/га.

Александр Владимирович Гребенкин, главный агроном ООО СП «Малышинское», Галышмановский район Тюменской области:

– Протравливание семян с добавлением препарата «AGREES. Форсаж» снизило ретордантный эффект от азольных протравителей и способствовало развитию мощной корневой системы. Добавление «AGREES. Азот Калий» при гербицидной обработке снизило стресс у культурных растений от гербицидов, увеличило кущение зерновых культур, а также урожайность зерна на 6–9 ц/га.



без применения листовых подкормок. Листовая подкормка является оперативным инструментом агронома для корректировки процесса питания растений, с ее помощью можно эффективно подкормить культуру в критическую фазу.

Среди микроудобрений в настоящее время все большую популярность набирают жидкие органо-минеральные удобрения как наиболее технологичные для применения в сельскохозяйственном производстве.

Компания «Агро Партнер» в сезоне 2018 года предлагает сельхозтоваропроизводителям линейку жидких микроудобрений «AGREES», включающую препараты как для обработки семян, так и для листовой подкормки с различным содержанием микро- и макроэлементов. Используя данную линейку микроудобрений, агроном может скорректировать питание сельскохозяйственных культур в течение всего вегетационного периода.

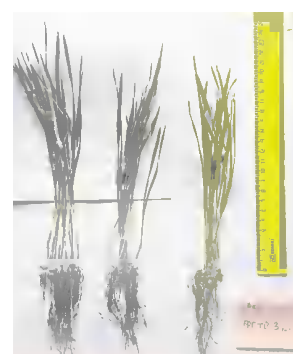
Высокая эффективность применения линейки жидких микроудобрений «AGREES» была подтверждена в многочисленных лабораторных, полевых и производственных опытах, проведенных на различных культурах в научно-исследовательских институтах и хозяйствах Тюменской, Омской и Челябинской областей.

Так, добавление при протравливании семян зерновых культур «AGREES. Форсаж» повышает всхожесть и энергию роста обработанных семян на 3–5%, снижает ретордантный эффект от применения протравителей азольной группы, способствует развитию мощной корневой системы у растений.

Применение микроудобрений «AGREES. Азот» и «Азот Калий» на посевах яровой пшеницы совместно с гербицидами увеличило площадь листовой поверхности на 10–12% относительно растений, не обработанных микроудобрениями.

Клиентами фирмы сегодня являются как крупные агропромышленные холдинги, так и небольшие хозяйства. С каждым годом наша клиентская база пополняется новыми партнерами. Наши партнеры: СПК «Подовинное», СПК «Коелгинское» им. Шундеева И.Н., КФХ «Шаманин Н.П.», ООО «КРАСНЫЙ ФЕНИКС», ООО «Чебаркульская птица», ООО «Агрофирма Южноуральская», ООО «РАВИС».

Ежегодно компания «Агро Партнер» проводит Дни поля, на которых демонстрируются результаты проводимых нами исследований, специалисты наглядно показывают, как работают те или иные препараты. Такие мероприятия полезны в плане обмена производственным опытом, формируются практические рекомендации по использованию СЗР.



1 – Тебуказанол+ ФОРСАЖ;
2 – Тебуказанол+ Росток;
3 – Тебуказанол



В сезоне 2018 года запланированы закладки опытов и проведение Дней поля в Челябинской области.

Приглашаем вас принять участие в мероприятиях, проводимых компанией «Агро Партнер», и убедиться, что мы не продаем товар и услуги, мы предлагаем образ жизни успешного и сильного сельхозтоваропроизводителя.

Ознакомиться с нашими новостями и сотрудниками вы можете на интернет-ресурсах:
сайт компании: <http://agropartner72.ru>;
официальная группа в социальной сети «ВКонтакте»: «Агро Партнер Тюмень».

По всем интересующим вопросам вы можете обратиться к региональному представителю на территории Челябинской области Разорвину Александру Юрьевичу: 8 982 918 54 97

На правах рекламы





Приглашаем абитуриентов получить высшее и среднее специальное образование в 2018/2019 учебном году

Уровень образования	Специальность, направление подготовки	Количество бюджетных мест			Вступительные испытания		Место обучения
		очная форма обучения	очно-заочная форма обучения	заочная форма обучения	на базе среднего общего образования (ЕГЭ)	на базе профессионального образования (вступительные испытания)	
Бакалавриат	Биотехнология, профиль: • пищевая биотехнология	–	–	–	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	г. Троицк
	Биология, профили: • охотоведение; • общая биология; • кинология; • биоэкология	21	–	–			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	35	–	20			
	Водные биоресурсы и аквакультура	15	–	–			
	Зоотехния	25	–	33			
	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль: • технология производства и переработки продукции животноводства	25	36	40			
	Товароведение, профили: •товароведение и экспертиза в сфере производства и обращения с/х сырья и продовольственных товаров; •товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности; • товарный менеджмент	–	–	–	Русский язык Математика* Обществознание	Русский язык Математика* Обществознание	г. Челябинск
	Экология и природопользование	–	–	–	Русский язык Математика География*	Русский язык Математика География*	
	Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, профиль: сервис транспортных и технологических машин и оборудования	16	–	–	Русский язык Математика* Физика	Русский язык Математика* Физика	
	Агроинженерия, профили: • технические системы в агробизнесе: • технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; • технический сервис в агропромышленном комплексе: • электрооборудование и электротехнологии; • электроснабжение предприятий	160	–	80			
	Электроэнергетика и электротехника, профиль: • электроснабжение	16	–	22			
	Продукты питания из растительного сырья, профили: • технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий	16	–	–			
	Профессиональное обучение, профили: • производство продовольственных продуктов; • транспорт с углубленной подготовкой; • экономика и управление	16	–	21	Русский язык Математика* Обществознание	Русский язык Математика* Обществознание	г. Троицк
	Экономика, профили: • экономика предприятий и организаций	–	–	–			
	Менеджмент, профили: • производственный менеджмент	–	–	–			
	Агрономия	25	–	20	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*	с. Миасское
	Агрохимия и агропочвоведение	25	–	–			
	Садоводство	25	–	20			
	Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции	25	–	25			
	Специалитет	Ветеринария	106	50	35	Русский язык Математика Биология*	Русский язык Математика Биология*
Наземные транспортно-технологические средства; специализация: • технические средства агропромышленного комплекса		16	–	–	Русский язык Математика* Физика	Русский язык Математика* Физика	г. Челябинск
Магистратура	Агроинженерия	75	–	20	Вступительные испытания в форме письменного и(или) устного экзамена		г. Челябинск
	Агрономия	10	–	–			
	Агрохимия и агропочвоведение	10	–	–			
	Зоотехния	50	–	–			г. Троицк
	Экология и природопользование	25	–	–			
	Ветеринарно-санитарная экспертиза	34	–	–			
Среднее профессиональное образование	Агрономия	25	–	20	Конкурс документов об образовании		г. Троицк
	Ветеринария	50	–	–			
	Механизация с/х	65	–	25			
	Электрификация и автоматизация с/х	75	–	15			
	Технология молока и молочных продуктов	20	–	–			
	Технология мяса и мясных продуктов	20	–	–			
	Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров	–	–	–			
	Экономика и бухгалтерский учет	–	–	–			
	Зоотехния	25	–	–			

*Приоритетное вступительное испытание • ЕГЭ по математике – профильный уровень; • Вступительные испытания для граждан иностранных государств – по 3 предметам;
• Обучение на договорной основе предусмотрено по всем специальностям, направлениям подготовки высшего образования и специальностям среднего профессионального образования.



ЧЕБАРКУЛЬСКИЕ СЕМЕНА

Челябинская область, Чебаркульский р-н,
п. Тимирязевский, ул. Мичурина, 3 /
www.chpt.ru/chebarkulskie-semena/

На правах рекламы

КУЛЬТУРА, СОРТ, СЕМЕНА

Пролетели зимние месяцы, и впереди – очередной сельскохозяйственный сезон. Что будет приоритетным в наступающем сезоне? На что необходимо обратить внимание? Что еще можно сделать, чтобы результаты года радовали?

Большое значение для каждого хозяйства представляет правильное определение культур, которые будут возделываться на полях, их сортовое разнообразие и, конечно же, качество посевного материала.

Как было отмечено на Всероссийском агрономическом совещании, которое состоялось в Москве 31 января 2018 года, последние пять лет Российская Федерация постоянно повышает показатели сельскохозяйственного производства – урожайность и валовый сбор. Полученную продукцию используют на семенные цели, для переработки на продукты питания – эти две категории относительно стабильны по объемам. Приблизительно на одном уровне остаются объемы, необходимые для промышленной переработки. Зато, такие показатели, как использование на кормовые цели и экспорт увеличиваются. Все это является следствием дальнейшего развития животноводства в стране и производством более качественной продукции, которая востребована на мировом рынке. Конечно, на сегодняшний день еще не до конца разработана программа по экспорту зерна за границу. Нет портовых терминалов, способных пропустить через себя большое количество продукции, да и доставка ее к имеющимся в настоящее время – черноморскому и дальневосточному – представляет определенную задачу и требует соответствующих затрат. Так что же делать с оставшимся зерном?

Как известно, Россия ежегодно импортирует порядка 800 тысяч тонн молока и 7 миллионов тонн мяса, что эквивалентно 15 миллионам тонн зерна. Также подсчитано, что ежегодный туристический поток за пределы страны составляет почти тридцать пять миллионов человек. На их обслуживание – на питание – принимающие страны тратят 100 тысяч тонн мяса – это эквивалентно более полутора миллионам тонн зерна – и хлебобулочных изделий в суммарном эквиваленте в половину миллиона тонн. Таким образом, дальнейшее развитие животноводства и птицеводства и создание внутри страны удобной и доступной туристической системы позволят дополнительно использовать внутри страны 17 миллионов тонн зерна.

В 2018 году по Российской Федерации планируется увеличение общей посевной площади на 184 тыс. га. Площади посева озимых культур осенью 2017 года были меньше, чем осенью 2016 более чем на 250 тысяч га. Ожидается увеличение ярового сева за счет зернобобовых культур (+147,6 тыс. га). Также прогнозируется увеличение посевных площадей под техническими культурами (+253,3 тыс. га), дальнейший рост площадей, занятых рапсом (+183 тыс. га) и соей (+108,5 тыс. га).

Какие культуры в настоящее время считают наиболее перспективными, маржинальными? Это рапс, соя, лен – как масличный, так и технический, плодовые культуры, овощи защищенного грунта и такие неизвестные для нашей области эфиромасличные, лекарственные культуры и конопля.

Итоги 2017 года показали, что по таким культурам, как соя и рапс, были получены рекордные валовые сборы зерна – 3 576 и 1 503 тысячи тонн (соответственно). Причем в 2018 году Министерством сельского хозяйства России рекомендуется обратить на эти культуры внимание и сделать их конкурентами по отношению к подсолнечнику.

Основным индикатором, определяющим уровень технологического развития сельского хозяйства является величина урожайности сельскохозяйственной культуры. Для каждого из слагаемых определена доля участия в конечном результате. Так, сорту и семенам отводится 20% составляющей, удобрения и химические средства защиты растений – 23%, природно-климатические условия произрастания – 20%, техника и технологии – 25% и севообороты и предшественники – 12%.

Для Челябинской области в программе развития агропромышленного сектора до 2020 года определены величины урожайности и валового сбора. Достичь таких результатов предполагается за счет увеличения пашни в оборот 100 тыс. га залежных земель, а также увеличением доли реестровых сортов сельскохозяйственных культур в посевах до 98% и увеличением сортообновления, то есть увеличения посевных площадей, занятых элитой в общей структуре до 15%.

Последние три года происходило постепенное увеличение посевных площадей, валового сбора зерна и урожайности.

В 2017 году увеличились площади под озимыми культурами, мягкой яровой пшеницей, гречихой, горохом, чечевицей, люпином белым, подсолнечником, соей и льном масличным. Появились в посевах такие культуры, как нут, яровые рыжик и сурепица, горчица.

Обращаем Ваше внимание на некоторые цифры. В 2017 году в структуре сортовых посевов полевых культур в хозяйствах Челябинской области

(1528,5 тыс. га) сортовые посевы составили 70% – 1 068,2 тыс. га. В структуре сортовых посевов реестровые сорта составили 89% – это составило 953,5 тыс. га, и только 67% занимали наиболее урожайные сорта. Таким образом, получается, что на долю «правильных сортов» приходится только половина всей посевной площади – чуть более 700 тыс. га. Можно сделать вывод о том, где у нас имеются скрытые резервы подъема урожайности, а следовательно, и увеличения валовых сборов.

Совсем несложно подсчитать и упущенную выгоду. Считается, что сорт районирован и вносит в список реестровых, если вовремя испытания он превышает стандартный сорт по урожайности на 2,5-3 ц/га. Нереестровые сорта в сортовых посевах занимали в 2017 году 11%, или 117,5 тыс. га. Если мы посчитаем разницу между урожайностью реестрового и нереестрового сорта в 2 ц/га, недобор продукции составит 23,5 тыс. тонн. И даже если оценить этот недобор по стоимости фуражного зерна по 5,5 тыс. руб. за тонну, мы получаем упущенную выгоду в размере 129 млн 250 тыс. рублей.

Дополнительный доход при внедрении в производство новых сельскохозяйственных культур и сортов складывается из способности самих растений использовать собственный биологический потенциал и плодородия почвы, адаптированности культуры и сорта к технологиям и используемой технике, проведения мероприятий по защите растений и качественных показателей полученной продукции.

Россельхозцентр постоянно напоминает: анализ многолетних данных показывает, что распространение инфицированного начала может зависеть от состояния семенного материала: чем выше посевные качества, тем сильнее сопротивление вредным организмам. Семена высших репродукций более устойчивы к болезням, чем семена низших репродукций и несортовые. Это еще одна причина, по которой необходимо каждый год приобретать в семеноводческих хозяйствах семена более высоких репродукций: чем качественнее семена, тем выше урожай.

В 2017 году на долю рядовых и товарных посевов в области приходилось 52% площадей. Если учесть, что с увеличением количества пересевов мы теряем как в урожайности, так и в качественных показателях продукции, то это еще раз подтверждает необходимость обновления семян как одного из условий выполнения поставленных задач перед агропромышленным сектором.

В настоящее время Правительство и Министерство сельского хозяйства Российской Федерации уделяют большое внимание развитию семеноводства в стране. 15 инвестиционных проектов по строительству селекционно-семеноводческих комплексов прошли отбор и в настоящее время находятся на различных стадиях введения в эксплуатацию. Семеноводческий центр «Чебаркульские семена» – один из этих проектов.

В своем выступлении на совещании, проводимом в рамках выставки «Золотая осень – 2017», Петр Александрович Чекарев, директор Департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ, отметил, что большую роль в настоящее время для развития отрасли растениеводства играют семеноводческие хозяйства. И далее он акцентировал, что «сертификация семеноводческих хозяйств необходима для того, чтобы обезопасить растениеводческие предприятия от некачественного товара и, как следствие, потери средств и времени. Есть обычное продовольственное зерно, а есть семенной материал, который в несколько раз дороже. Поэтому поле деятельности для нечистоплотных сельхозтоваропроизводителей здесь велико. Аттестация и сертификация хозяйства гарантирует, что выращенный семенной материал принесет пользу.»

В Челябинской области зарегистрировано 26 хозяйств, занимающихся производством оригинальных и элитных семян зерновых, зернобобовых культур и картофеля. Однако не все из них прошли сертификацию производства семян, что также помогает улучшить посевные качества производимых семян – ведь оценка дается целому комплексу машин и установок, способных произвести своевременную сушку и качественную сортировку семенного зерна. А с качеством семян, по данным Россельхозцентра на 1 марта, в нашей области не все обстоит благополучно – из проверенного объема семян только 41% являются кондиционными, 42% некондиционные по засоренности (такие показатели семенного материала уже предполагают повышенные затраты на борьбу с сорняками), 5% некондиционные по всхожести и 2% – по влажности.

В одном из своих выступлений известный ученый в области генетики и селекции сельскохозяйственных растений Виктор Александрович Драгавцев сказал: «У человека 25 тыс. генов. У твердой пшеницы – 90 тысяч. У мягкой – 120 тысяч. Сорт пшеницы – это система, в десятки раз более сложная, чем автомобиль «Мерседес» или самолет «Аэробус».

Так давайте будем правильно использовать такие сложные и такие нужные для нас системы – сорта сельскохозяйственных культур – в соответствии с прилагаемыми инструкциями – рекомендациями авторов, специалистов, чтобы максимально полно использовать все их возможности, потому что жизнь не стоит на месте, как и стремление к успешности каждого сельскохозяйственного товаропроизводителя, изменение уровня плодородия почвы в хозяйстве, изменение климата, появление новых или совершенствование традиционных агротехнологий, желание экономить на СЗР и удобрениях.

Для получения наилучшего эффекта от использования сортов и семян обращаться за услугами в специализированные сертифицированные семеноводческие предприятия, основная задача которых – создание качественных семян районированных сортов сельскохозяйственных культур. Одним из таких является семеноводческий центр «Чебаркульские семена» ООО «Чебаркульская птица».

Посевные площади под оригинальными и элитными семенами в ООО «Чебаркульская птица» составили в 2015 году – 876 га, в 2016 году – 3219 га, в 2017 году – 5745 га яровых и 1000 га озимых (пшеница и тритикале) зерновых. По приобретению питомников размножения сортов «Чебаркульские семена» тесно сотрудничают с ФГБНУ Челябинский НИИСХ, Ульяновский НИИСХ, Уральский НИИСХ, Сибирский НИИСХ, Пензенский НИИСХ, Донской НИИСХ, ВНИИ Люпина, НИИСХ Северного Зауралья, ООО НПК «АгроАльянс». Заключено 17 лицензионных договоров.

Уже сегодня комплекс «Чебаркульские семена» способен решать актуальную проблему низкой сортосмены и репродукционного обновления для южноуральских сельхозпроизводителей, и, следовательно, увеличения валовых сборов и урожайности культур в Челябинской области.

К весеннему севу мы готовы поставить семена высших репродукций следующих культур: яровой мягкой пшеницы (Ингала, Уралосибирская, Челябинка 2, Челябинка 75, Челябинка степная, Челябинка юбилейная, Эритроспермум 59), ярового ячменя (Челябинский 99 и Омский 95), овса (Стригунок), гороха (Ямалский) и люпина белого (Дега). Все эти сорта урожайные, при правильной агротехнике и защите дают отличные урожаи.

В производственных посевах в 2018 году будут представлены и новые сорта: пшеницы яровые мягкие Екатерина, Алабуга, Ульяновская 105, Экада 113; овсы Иртыш 21, Иртыш 22, Стиплер; горох Кумир; люпин белый Мичуринский. На 2000 га размещены элитные посевы озимых зерновых культур; пшеницы Отан, Фотинья, Скипетр; тритикале Алмаз, рапс Северянин.

Сотрудники комплекса растениеводства всегда открыты для профессионального диалога и тесного взаимодействия с сельскохозяйственными товаропроизводителями, с большой ответственностью популяризируют знания о сортах и культурах. Второй сезон они активно принимают участие во многих районных и областных агрономических совещаниях с докладами на тему: «Как повысить урожайность и качество зерна через сортосмену и сортообновление». На основе серьезного анализа каждого района показывают, какие репродукции преобладают в хозяйствах, где они теряют в урожае и качестве. И многие понимают, что можно добиться повышения урожайности через сортообновление и сортосмену.

В 2016 году был сформирован отдел первичного семеноводства, одна из задач которого – определение сортовой стратегии через проведение экологического сортоиспытания яровых и озимых сельскохозяйственных культур. Минувшим летом совместно с агрономической службой провели областной День поля «Чебаркульские семена», который посетили порядка 150 человек. На мероприятии нашим сельскохозяйственным товаропроизводителям были продемонстрированы перспективные сорта зерновых и зернобобовых культур (52 сорта – пшеница яровая мягкая и твердая, ячмень, овес, люпин – белый, узколистный, желтый, соя, горох), а также особенности их возделывания. Исследовали максимально широкий набор сортов для их оценки по урожайности, устойчивости к полеганию в условиях Челябинской области.

В 2018 году будет продолжено изучение, проведен посев новинок отечественной селекции – сорта сои, гороха, люпина, пшеницы, ячменя, овса и озимых зерновых культур.

У нас впереди много совместных дел. Приглашаем к сотрудничеству научные коллективы, студентов и сельскохозяйственных товаропроизводителей.

*Сотрудники отдела первичного семеноводства
КР ООО «Чебаркульская птица».*

На правах рекламы

Учредитель и издатель:
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Адрес издателя: 457100, Челябинская обл., г. Троицк, ул. Гагарина, 13

Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ТУ 74-01256 от 20.04.2016 г.

Адрес редакции:
454080, г. Челябинск, пр. Ленина, 75, каб. 129
Тел.: 8 (351) 266-65-62
E-mail: asafra@inbox.ru, yuurgau.press@yandex.ru
Сайт: yuyrfa.ru
Подписано в печать: 03.04.2018 г.
Дата выхода: 04.04.2018 г.

До 2015 г. – газета «Механизатор»

Главный редактор:
Дмитрий Евгеньевич Филиппов
Редактор: А.О. Сафронова
Корректор: М.В. Вербина
Дизайн, верстка: М.В. Шингареева
Фото: А. Карасева, Я. Константиновой, Р. Хуснутдинова, В. Беспалова.
Фото на главной странице: пресс-служба губернатора Челябинской области

Отпечатано с готовых оригинал-макетов заказчика в ЗАО «Прайм Принт Челябинск»
454079, г. Челябинск, ул. Линейная, 63
ИНН 7452043482
Тел: +7 (351) 730-55-80

Тираж: 2000 экз.
Распространяется бесплатно
Заказ: № 36589