



1 (215)

БАВИЛОВЕЦ

Ж У Р Н А Л С А Р А Т О В С К О Г О Г А У

**Женщина
и карьера:**
особенности
руководства
стр. 20

**Студенты-
активисты**
о поощрительной
системе
стр. 14

**Защитники
Отечества**
рассказали
об армейской службе
стр. 6

**Новые форматы
образования**
набирают
обороты
стр. 2



*Уважаемые преподаватели,
сотрудники и студенты!*



Одной из стратегических задач университета является построение новой модели образования через реализацию общественно-полезных инновационных проектов. Главной целью остается поддержание статуса одного из лидирующих аграрных вузов страны.

Для нас важно взаимодействие науки, образования и практики, построение долгосрочных связей с передовыми сельскохозяйственными предприятиями. Подписан ряд соглашений о совместных разработках и сотрудничестве. В рамках агропромышленного форума «Саратов-Агро.2021» заключено соглашение о создании Консорциума между Саратовским ГАУ и Федеральным аграрным научным центром Юго-Востока.

Мы открываем новые учебные центры для обеспечения актуализации знаний в области цифровых технологий, применяемых в любой профессиональной сфере. Продолжают работу «Вавиловские агроклассы» в сельских школах Саратовской области, на базе которых планируется развивать дополнительное образование детей. Стартовала образовательная программа «Школа фермера», организованная при поддержке АО «Россельхозбанк». Для укрепления объединения и развития студенчества открыт первый коворкинг-центр «Территория молодежи».

Я уверен, что, благодаря титаническому труду и высочайшему профессионализму нашего коллектива, мы с достоинством пройдем аккредитацию, а университет, который на протяжении многих лет находится в числе лидеров по качеству аграрного образования в стране, останется таковым, сохранив и преумножив славные традиции.

**Врио ректора Саратовского ГАУ
Дмитрий Соловьев**

Качественное онлайн-образование - не миф

Согласно целям федерального проекта «Молодые профессионалы (повышение конкурентоспособности профессионального образования)» национального проекта «Образование», в ближайшие годы онлайн-обучение станет полноценной частью учебного процесса в высших учебных заведениях.



Онлайн-обучение или e-learning — самая распространенная на сегодня форма дистанционного обучения, неуклонно распространяющаяся в последний десяток лет. С недавнего времени онлайн-обучение по некоторым параметрам опережает традиционный очный формат, и одна из сильнейших его сторон — демократизация учебного процесса.

Онлайн-обучение позволяет устранить многие барьеры: географические, физические, финансовые. Студенты получают возможность заниматься в удобном для себя месте, могут определять наиболее подходящее время, содержание и темп учебы. Одновременно расширяются и возможности вузов, предоставляющих доступ к современному образованию студентам, которые не могут присутствовать на занятиях лично.

Онлайн-обучение — одно из наиболее перспективных и востребованных направлений образовательной деятельности, а число областей знаний, которые можно осваивать онлайн, постепенно расширяется.

В 2020 году Саратовский ГАУ, при участии отдела организации учебного процесса дополнительного образования, выиграл грант Правительства Российской Федерации на сумму 3 млн. рублей на разработку онлайн-курсов по направлению «Сельское хозяйство и сельскохозяйственные науки».

Онлайн-курсы по программам высшего образования



«Цифровые
системы
в агробизнесе»



«Агробиологические
основы
растениеводства»



«Цифровые
технологии
в ветеринарии»



«Проектирование
процессов и технических
средств АПК»

Коллективом университета разработано 4 онлайн-курса по программам высшего образования, которые были размещены на открытой образовательной платформе Stepik, интегрированной с ресурсом «одного окна» («Современная цифровая образовательная среда в РФ»):

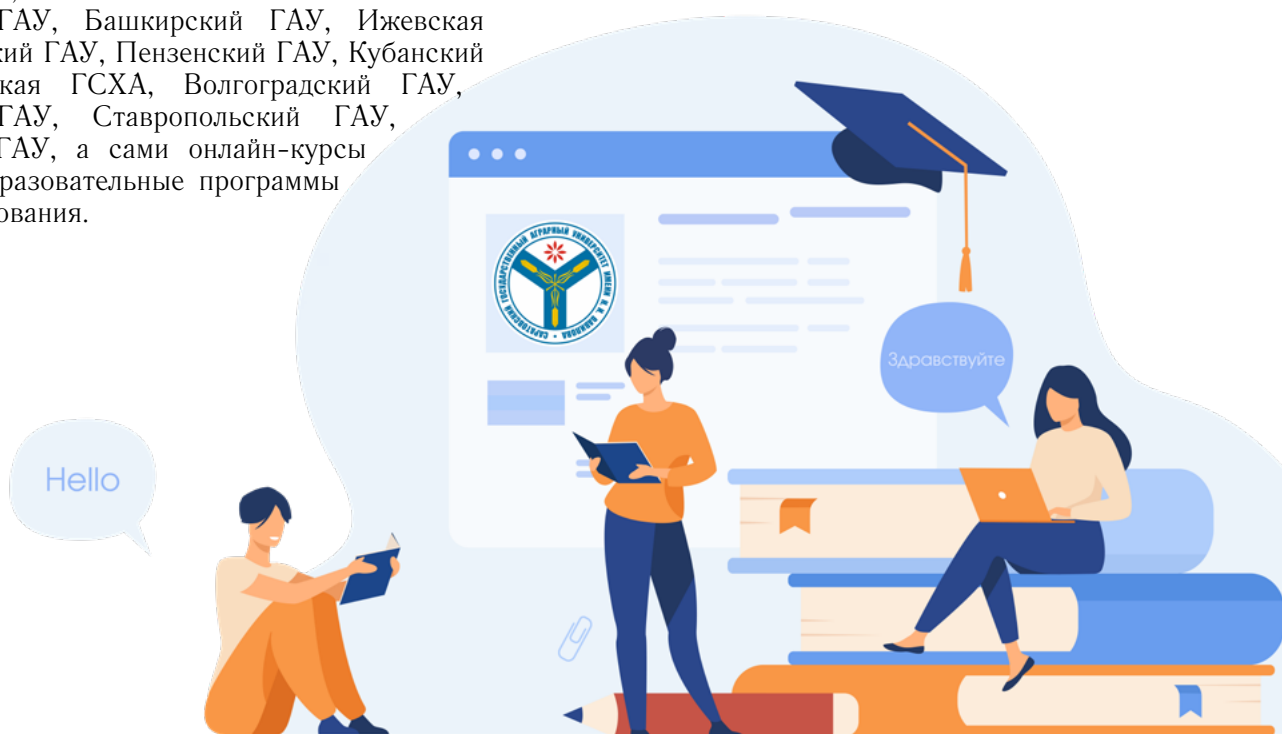
- «Цифровые системы в агробизнесе»,
- «Агробиологические основы растениеводства»,
- «Цифровые технологии в ветеринарии»,
- «Проектирование процессов и технических средств АПК».

В ходе реализации проекта обучение по данным онлайн-курсам прошли 10% студентов указанных направлений нашего университета и 1600 студентов вузов-партнеров, в том числе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, Башкирский ГАУ, Ижевская ГСХА, Орловский ГАУ, Пензенский ГАУ, Кубанский ГАУ, Ивановская ГСХА, Волгоградский ГАУ, Ульяновский ГАУ, Ставропольский ГАУ, Белгородский ГАУ, а сами онлайн-курсы включены в образовательные программы высшего образования.

Ответственный исполнитель проекта **Оксана Кузьмина** рассказала о дальнейших перспективах развития онлайн-образования в университете:



- Задачи, связанные с совершенствованием образовательной деятельности в сфере дополнительного профессионального образования, также требуют инновационного подхода. В процесс реализации дополнительных профессиональных программ будут активно внедряться современные информационно-коммуникационные средства, интерактивные технологии электронного обучения. Растет потребность в реализации онлайн-курсов для профессиональной переподготовки и повышения квалификации работников агропромышленного комплекса по имеющимся направлениям (экономическое, агрономическое, техническое, ветеринарное), но и более узкоспециализированным.



«Большому кораблю – большое плавание». К 100-летию отъезда Н.И. Вавилова из Саратова в Петроград

В Саратовском государственном аграрном университете, начиная с 2017 года, объявленного в вузе «Годом академика Н.И. Вавилова» в честь 130-летия со дня рождения ученого и 100-летия его приезда в Саратов, состоялось множество памятных мероприятий. Наш вуз достойно организовывал конференции и принимал участие в крупных научных событиях, посвященных вековым юбилеям крупнейших трудов Н.И. Вавилова, написанных в Саратове: «Иммунитет растений к инфекционным заболеваниям» и «Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости». Были проведены уникальные учебно-исследовательские экспедиции «Дорогами Н.И. Вавилова», организованы олимпиады, презентации научных и научно-популярных изданий, посвященных Н.И. Вавилу, сняты короткометражные фильмы и многое другое.



**Н.И. Вавилов и сотрудники кафедры
частного земледелия и селекции**

В наступившем 2021 году наш вуз отмечает еще одну, не столь торжественную, но очень знаковую в судьбе Н.И. Вавилова дату – столетие отъезда ученого из Саратова в Петроград для работы заведующим Отделом прикладной ботаники.

Хорошо известно высказывание академика П.М. Жуковского о том, что именно в нашем городе «взошла звезда академика Н.И. Вавилова» как ученого мирового уровня. Поистине, открытие и обнародование 4 июня 1920 года Закона гомологических рядов обессмертило имя самого молодого профессора агрономического факультета и дало мощный импульс его дальнейшей работе. Сложно даже представить, сколько сил пришлось приложить Н.И. Вавилу только для организации, в условиях Гражданской войны, III Всероссийского съезда по селекции и семеноводству, на котором был сделан его легендарный доклад. Но чего не умел делать неутомимый исследователь, так это отдыхать в привычном значении этого слова.

В августе того же 1920 года он организовал экспедицию по Нижней Волге, целью которой было изучение культурной флоры Астраханской, Царицынской, Саратовской и Самарской губерний. В ней приняли участие, кроме самого Н.И. Вавилова, профессор ботаники Д.Е. Янишевский, профессор физиологии

растений В.Р. Заленский (декан агрономического факультета Саратовского университета), преподаватель плодоводства В.К. Леошин, научный сотрудник С.А. Карташова, агроном губземотдела В.С. Осипов, практикантки кафедры частного земледелия и селекции Е.И. Барулина и Г.М. Попова и другие. Преодолевая все сложности, начиная от денежных и заканчивая нашествием малярийных комаров в дельте Волги, участники экспедиции изучили местные особенности выращивания зерновых и бахчевых культур; собрали богатый растительный материал: образцы семян и гербарии пшеницы, ржи, овса, ячменя, проса, сорго, кукурузы, гречихи, масличных, зернобобовых, бахчевых и прядильных культур, корнеплодов, табака. В Царицынской губернии экспедиция побывала на Камышинском опытном поле, директором которого был К.Г. Шульмейстер; озере Эльтон – Н.И. Вавилова интересовало земледелие на засоленных почвах. Участники посетили, в числе других мест, Быково – родину знаменитых арбузов – и Дубовку, которая славилась своими дынями. Знакомились с работой хозяйств, расположенных в дельте Волги. В Астрахани состоялась встреча с энтомологом Н.Л. Сахаровым.

Итоги экспедиции послужили основой монографии «Полевые культуры Юго-Востока», изданной в 1922 году в Петрограде и посвященной Саратовской земле: «Солнечному, суровому, знойному Краю, настоящей и будущей Агрономии Юго-Востока, как дань за несколько лет приюта и гостеприимства, посвящает этот очерк Автор». Этой работой Н.И. Вавилов начал свои геоботанические исследования, которые привели впоследствии к обоснованию теории центров происхождения культурных растений.

Осенью 1920 года Н.И. Вавилов отправился в Воронеж на Всероссийский съезд по ботанике, где повторился триумф его доклада об открытии Закона. По пути удалось организовать визит в Козлов и познакомиться с работой крупнейшего селекционера плодовых культур XX века И.В. Мичуриным. Именно эта встреча придала новый импульс и способствовала государственной поддержке работ И.В. Мичурина, получивших мировое признание еще при жизни селекционера.



Торжественный обед в честь отъезда профессора Н.И. Вавилова

Современники часто отмечали неиссякаемую энергию Н.И. Вавилова, его трудоспособность и одновременно внимательное отношение к людям. Во многом благодаря этим ценным качествам Н.И. Вавилов, занимавший также должность заместителя заведующего Отдела прикладной ботаники в Петрограде, после смерти прежнего заведующего Р.Э. Регеля был заочно избран на эту должность. Причем Николай Иванович не был готов немедленно покинуть Саратов для работы в Отделе, потребовалось довольно длительное согласование, ученого одолевали сомнения.

В марте 1921 года Н.И. Вавилов все-таки покинул Саратов. «Большому кораблю — большое плавание», — не скрывая тревоги и беспокойства, напутствовали Николая Ивановича саратовские коллеги за скромным прощальным ужином. Вслед за обожаемым преподавателем в Петроград уехали и многие его ученики, пожелавшие продолжить научные исследования под его руководством — всего 27 человек! Молодые люди покидали родные края и отправлялись трудиться в условиях разрухи, эпидемий и голода, полностью полагаясь на авторитет Н.И. Вавилова. Благодаря напряженной работе, за короткий срок Отдел прикладной ботаники был преобразован во Всесоюзный институт растениеводства — легендарный ВИР (ныне ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»). Под руководством Н.И. Вавилова в нём была собрана крупнейшая мировая коллекция семян культурных растений, насчитывавшая к 1940 году более 250 тысяч образцов.

После отъезда Н.И. Вавилова из Саратова агрономический факультет осиротел. Дела, которые он вел на своей кафедре частного земледелия и селекции, длительное время не могли разделить между собой сотрудники двух вновь созданных на ее основе кафедр под руководством Г.К. Мейстера и Н.М. Тулайкова.

В биографии Н.И. Вавилова наш город связан и с личной семейной драмой. Именно после отъезда Николая Ивановича его первая супруга, коренная москвичка Екатерина Николаевна Сахарова приняла решение остаться вместе с сыном Олегом в Саратове. Вскоре она вернулась в родительский дом Вавиловых в Москве, и, фактически, их брак распался. Николай Иванович уделял большое внимание сыну Олегу, стараясь использовать любую возможность для общения с ним.

Вместе с другими учениками, в 1921 году вслед за Н.И. Вавиловым в Петроград уехала и его первая аспирантка Елена Ивановна Барулина. Несколько лет она безупречно выполняла самые трудные поручения академика, вела громадную опытническую и экспедиционную работу. Не сложно догадаться, что она испытывала глубокие чувства к Николаю Ивановичу, и это было взаимно. Развитие их отношений, отраженное в эпистолярном наследии, является примером безупречных моральных и нравственных качеств влюбленных людей. Лишь в 1926 году они зарегистрировали брак, в котором позже родился сын Юрий. Николай Иванович приложил все усилия для того, чтобы его сыновья хорошо ладили между собой.

В биографии Н.И. Вавилова «саратовский период» продлился всего 3,5 года. Впоследствии Н.И. Вавилов стал крупнейшим организатором науки, возглавил Всесоюзный институт растениеводства, Институт генетики АН СССР, был избран первым президентом ВАСХНИЛ, стал самым молодым академиком АН СССР, ВАСХНИЛ, АН УССР, почетным членом многих иностранных академий. Однако, занимая высокие посты, Николай Иванович поддерживал саратовских ученых и оказывал существенное влияние и на развитие аграрной науки нашего региона.

Вспоминая солдатскую молодость

Каждый мужчина — опора своей семьи и Родины. Мужчина — главный защитник прекрасного пола и в тылу, и на «передовой». Преподаватели и сотрудники университета поделились воспоминаниями об армейской службе.



Преподаватель Финансово-технологического колледжа Иван Елисеев:

- Проходил службу в 1985-1987 годах. Призывался из Брянска, попал на сборный пункт в Курск, откуда сразу отправили в Туркмению. Там я пробыл 3 месяца и потом попал в Афганистан, мы на самолете прилетели в город Баграм, откуда нас распределяли по полкам. Я попал в 682-й мотострелковый полк, где пробыл ровно 22 месяца. Мы встречали и провожали колонны, грузы, ходили на операции по очистке кишлаков, проводили мероприятия с местным населением. Служил с нами весь многонациональный Советский Союз. Во время операций в горах мы все были равны, и доверяли друг другу спину. В месте, где мы служили, не было населения, так как каждый день были обстрелы. Мне повезло, за это время я ни разу не был ранен. 8 марта 1987 года мы ехали с колонной, по Ванаварской петле стояли посты и там нас очень сильно «зажали»: был страшный бой, потеряли много техники, много раненых ребят было. В это время погиб наш майор Колокольцев. После службы на реабилитацию у меня ушло полгода.



Заведующий кафедрой «Защита растений и плодовоовощеводство», профессор Иван Еськов:

- Я служил в химических войсках в 1968-1970 годах, во времена страшных событий в Чехословакии. Мы спали практически «с автоматом в руках», в ожидании, что нас туда могут отправить, так как Советский Союз поддерживал мирную обстановку в этой стране.

Из пункта сбора под Липецком меня направили в учебный батальон в городе Кинешме Ивановской области. Через 6 месяцев получив звание сержанта, отправили в химические войска в посёлок Шиханы Саратовской области. За время службы побывал во многих местах Советского Союза, так как было много учений, и нас как химиков отправляли то в огнеметный, то в химический взводы.

Во время службы ковалась воля, мужество, дружба, взаимовыручка. До сих пор со многими сослуживцами мы поддерживаем теплые отношения, переписываемся и встречаемся. Мы учились азам военной науки: работали с ядами, зараженной техникой, ее обеззараживали на учениях и учились быстро действовать на случай не предвиденных действий — спасать население, раздавать противогазы.

Отслужив 2 года, поцеловав знамя под марш «Прощание славянки», мы в парадной форме с небольшим чемоданчиком, наполненным разными безделушками, и скромным армейским альбомом возвращались домой.





Профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Иван Калюжный:

- В армию меня не призывали, поскольку наша семья была многодетной, а отец - фронтовик, инвалид войны, и я должен был за ним ухаживать. Но поговорив с ним о своем желании отправиться на службу добровольно, я получил благословение.

Служил на Урале в 1973-1975 годах в ракетных войсках. Я был оператором, моей работой было обнаружение цели. Всех бойцов с высшим образованием направили на стажировку на аэродром, где через полгода нам присвоили звание лейтенантов запаса. Потом ежегодно призывали на сборы в войска. Я уже учился в аспирантуре, когда началась Афганская кампания. Нас стали готовить к отправке в вертолётном училище «Сокол». Но по решению командующего округом, в Афганистан нас не отправили.



Главный специалист управления научно-инновационной деятельности Владимир Норовяткин:

- В 1981 году я закончил Саратовский сельскохозяйственный институт по специальности «Экономист и организатор сельскохозяйственного производства». Затем по окончании вуза работал главным экономистом колхоза «Гигант» Самойловского района. В октябре 1981 года меня призвали в ряды Советской армии. Сначала служил в Свердловске в учебной части, затем с апреля 1982 года по апрель 1983 на БАМе (Байкало-Амурская магистраль - прим. ред.) на восточном участке, назывался он «Ургал - Постышево» в действующей части в железнодорожных войсках в железнодорожном батальоне. Наша часть восстанавливала старые пути, которые были положены в 1974 году на данном участке протяженностью 500 километров.

За время службы наш взвод оказался победителем в социалистическом соревновании (тогда это было модное направление, даже среди военнослужащих), и была возможность быть награжденным медалью за участие в строительстве Байкало-Амурской магистрали, но не судьба, не хватило полгода. Тогда мы служили в армии полтора года, плюс курсы подготовки офицеров запаса, которые я закончил в июне 1983 года и демобилизовался.



Руководитель секции портивного туризма Владимир Лобанов:

- Уже по окончании 4 курса мы 2 месяца служили, согласно учебной программе на военной кафедре. Служба проходила в Брестской крепости - сдавали экзамены по военным дисциплинам, принимали присягу, ходили в караул - все как положено. По итогам стажировки меня распределили на службу в Вооруженные Силы: «Высокий, голос командирский, не женат - можешь идти в армию».

После окончания университета и вручения диплома я получил направление в армию на самый Дальний Восток в Хабаровск, откуда меня отправили еще дальше. В 1973-1975 годах я служил на границе с Китаем, в двух километрах от реки Уссури. Там есть замечательная станция под названием Розенгартновка. На этой станции стоял большой гарнизон. Я по специальности командир радиолокационной станции, но такой должности не нашлось, и меня там определили командовать взводом радиотехнической разведки.

Два года я ходил в суточный наряд начальником караула. Караул (15 человек) охранял технику, парк, довольно большую площадь. Во время несения службы я чувствовал уважение солдат, причину которого смог выяснить не сразу. Оказалось, что в отличие от других офицеров, я, например, сам колот дрова, сам ходил за водой. Однажды во время дежурства я обнаружил солдат, которые разложили закусочку, бутылочку водочки... - а служба идет, они дежурные! Я схватил эту бутылку, они мне: «Товарищ лейтенант, заберите себе». Я ее об бетонный стол, сказал им убрать осколки. Все это в сумме произвело на них впечатление - я люблю дисциплину, а это вызвало уважение.

Уже после окончания службы я выписал себе отпускные на Камчатку и побывал в Долине Гейзеров. Потом я еще раз был на Камчатке с биологами в 1987 году в районе вулкана Толбачик, а на обратном пути сделал остановку в Хабаровске и съездил посмотреть свою родную часть, но тех, с кем я служил, никого не застал. Зато с тремя сослуживцами я поддерживаю тесные и добрые отношения, мы с ними переписываемся, перезваниваемся.

Трус не играет в гандбол!

Гандбольный клуб «СГАУ-Саратов» осенью текущего года отметит 20-летний юбилей. Яркой игрой спортсмены и тренерский состав завоевали сердца каждого причастного к Саратовскому государственному аграрному университету, подтверждая снова и снова повод для гордости.

В конце прошлого года в городе Балаково в СК «Форум» состоялись первые международные матчи по гандболу в истории Саратовского региона.

Наша гандбольная команда «СГАУ-Саратов» в 1/16 финала розыгрыша EURO CUP встречалась с ГК «Машека» (Могилёв, Белоруссия). Оба матча прошли в довольно напряжённой и равной борьбе, но закончились победой аграриев почти с одинаковым счётом. Это обеспечило выход в следующий раунд плей-офф — в 1/8 финала EURO CUP.

13 февраля, в городе Балаково состоялся матч в рамках 1/8 финала турнира ENF EUROPEAN CUP MEN сезона 2020/2021 гг. между ГК «СГАУ-Саратов» и эстонским клубом «Polva Serviti» (г. Пылва, Эстония). Гандболисты «СГАУ-Саратов» сыграли вничью с 14-кратным чемпионом Эстонии «Пылвой» — 28:28. Уже 20 февраля состоялась ответная встреча с чемпионами Эстонии на их территории со счётом 28:23 в пользу хозяев. Несмотря на это, команда показала достойную игру, участвуя впервые в соревнованиях такого высокого уровня.

Тем временем, с 13 по 31 января 2021 года в Египте проходил Чемпионат мира по гандболу среди мужчин. В числе 20 игроков российской сборной оказался и наш голкипер, магистрант факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Станислав Третьинко. В своем первом же матче с Южной Кореей новичок национальной команды отразил 17 бросков, показал 50-процентную надежность и был единогласно признан лучшим игроком сборной России.

- Сколько лет ты занимаешься гандболом и почему выбрал этот вид спорта?

- В детстве занимался разными видами спорта, после учёбы успевал ходить на вольную борьбу, лёгкую атлетику, а отдыхать только по выходным!

В 4 классе на физкультуре учитель Юрий Анатольевич Кравченко меня заметил и предложил заняться гандболом.

Так получилось, что он и отвёз меня на первую тренировку. Вот и занимаюсь любимым делом уже 17 лет!

- Расскажи о своих эмоциях после игр в сборной команде?

- Эмоции только положительные! Немного недоволен своей игрой, знаю, что мог сыграть



лучше в некоторых матчах. Сыгрываться с новым коллективом всегда сложно. Чтобы наладить взаимоотношения в команде, нужно определенное количество времени, которого в сборной, конечно, очень мало. Но мы старались компенсировать это желанием побеждать в каждой игре.

- Чем отличается стиль зарубежных игроков и в чем особенность российской игры?

- В мастерстве и подготовке мы, конечно, соперников не превосходили, но брали желанием и настроем! Стиль игры зарубежных сборных и отдельных игроков отличаются. Например, команды навязывают другие скорости, качество и сила бросков тоже разнообразны, тем самым изменяется время принятия решения.

- Какие цели ставишь в спорте, жизни?

- Цель в жизни — вырастить сына и дочь, построить дом и посадить дерево! А в спорте стараюсь с каждым разом ставить для себя планку как можно выше, чтобы расти профессионально.

- Какие три качества характеризуют человека как личность?

- На мой взгляд, это — честность, желание помогать, упорство, в хорошем смысле этого слова.

- Ради чего ты выходишь на игровое поле?

- Играю для себя, своей семьи и болельщиков. Стремлюсь получать удовольствие от каждого матча, ведь игра как праздник среди будничных тренировок. Личные победы я посвящаю своим родным и близким, без их поддержки не обойтись!





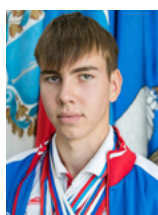
Лыжню не отдадим!

Ежегодно профессионалы и любители участвуют в традиционном зимнем спортивном мероприятии – «Лыжня России». Оно проводится в рамках федерального проекта «Спорт – норма жизни». Не первый год представители нашего университета завоевывают первенство и показывают высокие результаты на областных соревнованиях лыжной гонки.

13 февраля в Саратове на лыжном стадионе «Зимний» состоялся централизованный заезд среди профессионалов, приуроченный к Всероссийской массовой лыжной гонке «Лыжня России». В нем приняли участие 200 спортсменов-лыжников и воспитанников региональных спортивных школ.

Основной заезд на дистанции 10 км среди профессионалов уверенно выиграл студент 2 курса агрономического факультета Станислав Якубович, а среди девушек на этой же дистанции отпраздновала победу наша выпускница Татьяна Карпунина.

Несмотря на высокие достижения, Станислав оказался на редкость скромным молодым человеком, но согласился немного рассказать о своей спортивной жизни:



- Я занимаюсь лыжным спортом порядка 13 лет. За это время я не раз выступал на первенствах России и Приволжского федерального округа. Лыжными гонками заинтересовал меня отец и по совместительству тренер – Михаил Владимирович Якубович, мастер спорта России. Также примером для меня является другой мастер спорта России – мой брат Данил, выпускник Саратовского ГАУ 2017 года.



Главная профессиональная цель сейчас – выступать дальше и стремиться к новым победам и титулам.

Считаю, чтобы состояться как личность, человеку не обойтись без таких качеств, как трудолюбие, стремление и сила воли.

Кстати, активные спортивные нагрузки в повседневной жизни помогают добираться до места работы или учёбы быстрее транспорта, особенно в час пик.

Сейчас, в зимний период для закаливания и поддержания здорового духа советую людям чаще проветривать помещения, носить облегчённую одежду, чаще гулять на свежем воздухе и умываться холодной водой! Всем здоровья!



Тракторизация... «Родом из Заволжья»



1929 год. Зяблевая вспашка на тракторе «Фордзон» в колхозе «Ленинский путь» Николаевского района Нижне-Волжского края. ГАСО. Фотофонд. Оп.1-Н. Ед.хр. 9905

Работающий в поле трактор - привычная на сегодняшний день картина. Но еще 100 лет назад о таких «железных помощниках» могли только мечтать. Каких усилий стоило русскому крестьянину и его захудалой лошадке, а иногда и единственной в семье корове, распахать поле! Так кто же стал предвестником тракторизации в России, кто облегчил многовековые страдания землепашцев?

С началом подъема сельского хозяйства и реализации советского лозунга «Лицом к деревне» среди крестьянства стал расти спрос на сложные сельхозмашины. Ключевую роль играла тракторизация, поскольку именно трактор позволял вовлечь в хозяйственный оборот множество пустующих земель и объединить вокруг них крестьянство.

Внедрение тракторов в сельское хозяйство Нижне-Волжской области шло усиленными темпами. Так, в 1923 г. в Саратовскую губернию было ввезено 3 трактора, в 1924 г. тракторов насчитывалось уже 159 шт. Однако, огромный спрос удовлетворялся лишь на 15-20%.

Весной 1924 г. от Саратовской губернии поступило более 1000 заявок на получение механизированной техники, а осенью того же года в губернию планировалось ввезти лишь 140 американских тракторов системы «Фордзон». Ситуация была такова, что специализированных заводов по выпуску тракторов в Советском Союзе не было, а свои модели выпускались лишь в единичных экземплярах, практически, в кустарных условиях.



Федор Блинов
25.07.1827-24.06.1902



Трактор «Гном»



Первый паровой трактор
Федора Блинова

Впервые с «Фордзонами» Советский Союз познакомился на Первой Всесоюзной сельхозвыставке в 1923 г. в Москве, и уже в следующем году это «чудо инженерной мысли» стало покорять просторы нашей страны. Стоимость этой машины, мощностью в 20 лошадиных сил, была велика - около 2 тыс. рублей, причем при ее работе использовались дорогие горюче-смазочные материалы. Приходилось запастись колоссальным терпением, прежде чем машина могла себя

окупить. Управление этими тракторами требовало большой технической сноровки, а следовательно, и длительного обучения. Неумелое обращение с машинами часто приводило к поломкам, а запчасти можно было приобрести только на складе в Москве по очень высоким ценам. В начале тракторной кампании число аварий и поломок было так велико, что вовсе вызывало сомнения в возможности тракторизации страны.

В совокупности все эти факторы говорили лишь об одном - сельскому хозяйству нужен свой надежный и недорогой в эксплуатации трактор, освоить несложное управление которым мог бы любой желающий.



1924 год. Передача крестьянам Вольского уезда Саратовского губернии первого трактора «Карлик», созданного на Марковском заводе «Коммунист». ГАСО.Фотофонд.Оп.1-Н.Ед.хр.5104А

Но что же мешало? Многовековая русская дилемма: дешевле завозить дорогие импортные машины, чем производить свои надлежащего качества и не тратить на перевозки и запчасти.

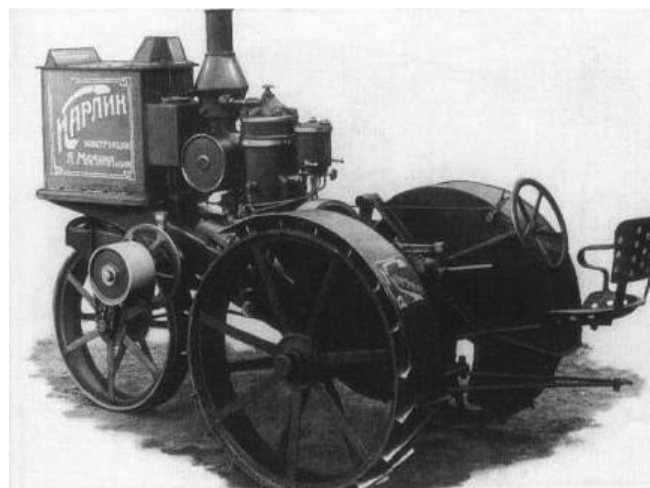
А ведь были у нас свои умельцы! - и не где-то, а в родном Заволжье.

Крестьянин, уроженец Саратовской губернии Вольского уезда села Никольского, Федор Блинов (1831-1902 гг.), прошел тяжелый путь, прежде чем воплотить в жизнь свою техническую мысль. Крепостная зависимость, а затем бесконечные долги и нищета, необходимость постоянно зарабатывать деньги на пропитание семьи (работа в кузницах, на речных пароходах, мастерских) не давали возможность трудиться над задуманным. Однако имя изобретателя в родных краях становилось все известнее, поскольку к чему бы Блинов ни притрагивался — все доводил до ума и совершенствовал. Многие купцы и заводчики приглашали его к себе на работу, но в своих корыстных целях, которые не совпадали со стремлениями Федора Абрамовича.

И даже поездка в Петербург, благодаря людям, разглядевшим в Блинове уникального инженера-самоучку, и обивание порогов в получении заветной «привилегии» на изобретение своей машины, не сдвинули дело с места. Изобретение признали крайне полезным, даже вручили патент, но денег так и не выделили. На заработки Блинову пришлось уехать в Вольск.

И вот, в 1880 г. в честь 100-летия города Вольска, прошло испытание первого прародителя гусеничного трактора — самодвижущейся платформы «с бесконечной рельсой» (гусеницей), приводимой в движение тяговой силой двух лошадей. Данная конструкция прошествовала по улицам города, груженная 2000 шт. кирпичей с четырьмя десятками человек на ней. Об этом были опубликованы заметки в газете «Саратовский листок» и составлено описание на изобретение в книге «Саратовская летопись», благодаря чему к Блинову пришло долгожданное признание. К тому времени ему уже было около 50 лет.

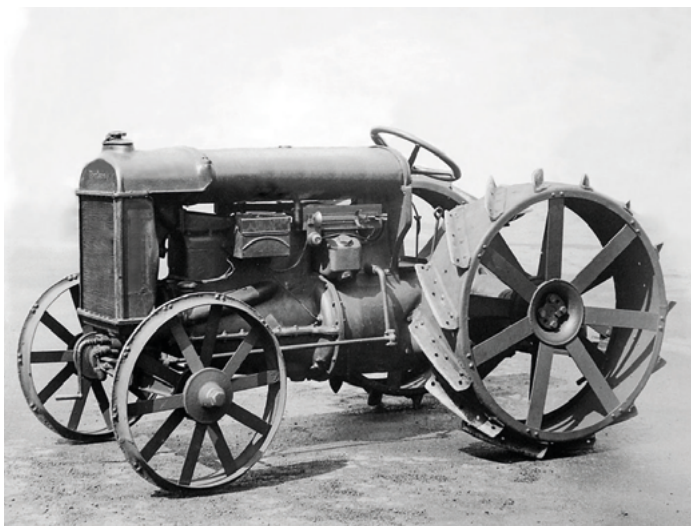
Однако, его машину не собирались брать на вооружение ни богатые купцы, озабоченные гонкой за «быстрыми деньгами», ни технические общества, поскольку изготовление таких механизмов требовало больших денежных затрат и времени.



Трактор Карлик



1930 год. На полевых работах на тракторе «Фордзон» в колхозе «Путь Ленина» Аткарского округа Нижне-Волжского края



Трактор «Фордзон»

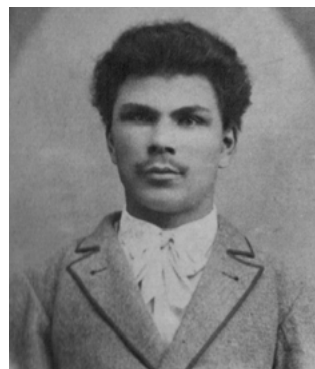
Прошло долгих 16 лет, прежде чем Федор Абрамович смог собрать паровую самоходную безлошадную машину. За эти годы Блинову удалось открыть свой чугуномеднолитейный механический завод, воспитать талантливых преемников, в числе которых были и его сыновья, запатентовать ряд изобретений. И вот в 1896 г. на Всероссийскую ярмарку в Нижний Новгород на речном буксире был доставлен первый в мире гусеничный трактор. У кого-то это изобретение вызывало восхищение, у кого-то страх, другие пребывали в недоумении, зачем нужна столь громоздкая и медлительная машина. Но Блинов не переставал убеждать, что эта машина призвана облегчить тяжелый труд людей и заменить собой гужевой транспорт и предназначена для труднопроходимых и бездорожных участков.

Однако, его невероятное изобретение не привлекло внимание состоятельных промышленников, но зато мысль о перспективе гусеничных машин осенила иностранцев, которые взяли на вооружение идеи Блинова.

Понимая, что паровые двигатели уходят в прошлое и на смену приходят дизельные, Федор Абрамович вместе со своими сыновьями разработал новый тип двигателя внутреннего сгорания, работавшего на нефти. Блиновы открыли фабрику нефтяных двигателей и пожарных насосов «Благословение» в селе Никольское Вольского уезда. Предприятиями стали управлять сыновья, а их отец занялся усовершенствованием «идеи всей своей жизни». К началу 20 столетия им были разработаны чертежи гусеничных тракторов с двигателями внутреннего сгорания. Но, к сожалению, болезнь и скорая кончина изобретателя не позволили свету увидеть новые машины.

Сложная политическая и экономическая ситуация в стране не позволили преемникам Блинова продолжить дело. Предприятия переходили из рук в руки, теряя мощности, пока после революции не стали социалистической собственностью. Но нашелся в нашем Заволжье еще один не менее талантливый изобретатель-самоучка, выходец из крестьян, земляк Федора Абрамовича и его самый талантливый ученик, Яков Васильевич Мамин (1874-1955 гг.).

В 14-летнем возрасте Яков поступил учеником на завод к Блинову, где проникся идеями «отца отечественного тракторостроения» и проявил себя как очень талантливый и подающий надежды мастер. Достаточно проработав бок о бок с Федором Абрамовичем, Яков решил идти своим путем, финансовое положение позволяло, на что и получил благословение своего учителя.



Яков Мамин

03.11.1873-09.08.1955

Сперва Яков открыл собственную небольшую мастерскую. А в 1899 г., благодаря своему предприимчивому брату Ивану, развернул «Чугунолитейный механический завод братьев Якова и Ивана Маминых» в Балаково. Им удалось расширить и модернизировать предприятие, взяв при этом большую ссуду, где в 1904 г. и был изобретен первый в мире бескомпрессорный двигатель высокого сжатия, работавший на нефти – «Русский дизель». Это был прорыв в создании первых русских дизелей, которые были по достоинству оценены на Всероссийских выставках и на зарубежных в Париже, Брюсселе, Риме; а в Лондоне удостоены золотой медали Гран-При.

К Маминым пришло всеобщее признание, и двигатели были поставлены на поток на собственном «Заводе нефтяных двигателей» в Балаково. Но идея «поднять двигатель на колеса» не давала покоя изобретателю, подобно Федору Блинову, он стал работать над своей заветной мечтой – созданием трактора, адаптированного для местных условий, долговечного и простого в управлении.

И уже в 1914 г. на Балаковском заводе Маминых был создан первый «Русский трактор». Последующие годы из стен завода выходили все более усовершенствованные машины этой марки. Как писал Иван Мамин: «Начало опытов постройки тракторов совпало с войной, и литература по тракторостроению уже с трудом доходила до нас. Однако, это не останавливало изобретателя и, хотя с большим трудом, добирался он до сути дела: медленно и неуклонно создавал он один трактор за другим. Выпущены были тракторы семи моделей».

Казалось бы, мечта сбылась, создан отечественный трактор, который мог бы удовлетворить потребности и небольших хозяйств, и более крупных. Но, как и в случае с Федором Блиновым, сработала другая машина – бюрократическая. Изобретение вызвало живой интерес среди технической интеллигенции. Даже комиссия Министерства земледелия, прибывшая оценить это чудо техники, оставила самые высокие отзывы. Но с началом I Мировой войны, куда была втянута и Россия, Мамины вынуждены были выпускать уже не тракторы, о которых мечтали, а станки для изготовления гранат и мин. Но Яков Васильевич не переставал совершенствовать свои машины (первые модели были очень сложны и тяжелы), и в 1915 г. сконструировал новый трактор под названием «Гном». Это вдохновило братьев Маминых построить специальный завод для их массового распространения.

В связи с затянувшейся войной, политическая обстановка внутри страны обострялась. Революционный дух пронесся по заводам и предприятиям и, чтобы спасти свое детище, Мамин передал завод в руки народа. Новое правительство живо заинтересовалось передовыми технологиями, всплыла техническая документация, некогда направленная Маминым в Министерство земледелия.

В 1921 г. Яков Васильевич со своими разработками едет в Москву, где его идеи получили горячую поддержку специалистов. Как писал Госплан: «Такие пионеры русского тракторостроения, как Мамин, с его оригинальными конструкциями, разработанными для русских условий, заслуживают серьезного внимания».

Помимо этого, оценочная комиссия по изобретениям присудила ему за проект трактора «Гном» - 5 млн. рублей, а затем и дополнила поощрение 40 млн. рублей. В 1922 г. состоялась историческая встреча конструктора с В.И. Лениным.

Несмотря на успехи, дело продвигалось с трудом.



1934 год. Трактористы Балаковской МТС, получившие переходящее Красное Знамя. На снимке (слева-направо): Комаров К.Ф., Слепков Н.Ф., Казачок В.Д., Паршин Ф.К., Семанин Я.Е.

отечественных тракторов. Из стен нового завода в серийное производство пошел усовершенствованный «Гном» в модификациях «Карлик-1», «Карлик-2», которые по простоте эксплуатации, экономичности и маневренности были более выигрышны, чем завозимые иностранные тракторы и отечественные аналоги.

Испытания тракторов Мамина прошли в 1924 г. на полях Тимирязевской сельскохозяйственной академии, и в 1928 г. на Всесоюзных испытаниях тракторов вызвали самые положительные отзывы. Но промышленность росла с каждым часом, мощностей завода не хватало, а курс на коллективизацию диктовал свои условия. Прозвучали даже упреки в сторону Мамина, что он выпускает тракторы для единоличников, а не крупных хозяйств. Не выдержав конкуренции с иностранными и набирающими обороты отечественными производителями, Маминские тракторы сошли с дистанции. Обещанной поддержки государства для расширения завода и открытия нового крупного завода в Саратове Яков Васильевич так и не получил.

Глубоко разочаровавшись, Яков Васильевич перешел от проектировки тракторов к совершенствованию двигателей, в чем очень преуспел. В 1937 г. после выхода на пенсию, он по зову сыновей переехал в Челябинск для работы на тракторном заводе, где очень плодотворно работал, особенно, во время Великой Отечественной войны.

Вот так не просто сложились судьбы двух уникальных волжских изобретателей. К сожалению, самоходные машины Федора Абрамовича не сохранились, а вот Маминский «Карлик» сегодня можно увидеть в Парке Победы на Соколовой горе и городе Марксе и еще раз преисполниться гордостью за наших талантливых, но не понятых в свое время земляков.

Материал предоставлен гл. специалистом ГАСО Анастасией Колдиной



1935 год. Республика Немцев Поволжья. Култстан.

Пришлось целый год обивать пороги московских учреждений, прежде чем Наркомат Земледелия ассигновал деньги на закупку оборудования для Балаковского завода. Однако, сложилась парадоксальная ситуация, местные власти не разделили стремлений изобретателя и окончательно застопорили дело.

Стране требовалось серийное производство тракторов, небольшой завод Маминых уже не годился, за последние годы без крепкой хозяйской руки растеряв свои мощности.

В 1923 г. Яков Мамин переходит на службу в город Маркштадт (ныне Маркс) Республики Немцев Поволжья на завод «Возрождение». Этот город стал колыбелью советского тракторостроения. Сюда 1924 г. были стянуты производственные мощности по выпуску

Стипендия - приятный бонус к усердной учебе

Студенты Саратовского ГАУ не тратят время понапрасну. Одни развиваются в творчестве, другие – в науке, кто-то имеет особые достижения в учебе, а кто-то добивается высот в спортивной сфере. Самые отличившиеся из них имеют особые поощрения.

Например, стипендии Президента и Правительства Российской Федерации назначаются обучающимся, достигшим значительных успехов в учебной и научной деятельности, как в целом по курсу обучения, так и по отдельным дисциплинам.

Студентка агрономического факультета **Анна Латыпова** стала стипендиатом Президента Российской Федерации. Девушка рассказала, что именно помогло ей в этом:

На протяжении всего обучения я активно занимаюсь научной деятельностью. В мае этого года стала призером Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди аспирантов и молодых ученых Минсельхоза России. Также написала статью в журнал ВАК, несколько статей в РИНЦ не только по своей специальности, но и по смежным дисциплинам. На 3 курсе я была стипендиатом Россельхозбанка и на протяжении года получала ежемесячное вознаграждение, этому также поспособствовали мои достижения в науке. Не каждый студент становится стипендиатом Президента Российской Федерации, поэтому я очень счастлива, что у меня все получилось.



“ Для получения стипендии мною были собраны грамоты, дипломы, полученные за 3 года в различных направлениях: общественная, культурно–творческая, научная деятельность. Я являюсь членом ансамбля народной песни «Колосок», где неоднократно получала награды за участие в конкурсах различного уровня. Помимо этого я занимаюсь научно-исследовательской деятельностью, выступала на конференциях и конкурсах международного и всероссийского уровня. Это мой первый опыт подачи документов на стипендию, и я очень волновалась. Честно говоря, ожидая результаты, я уже перестала надеяться и случайно на сайте увидела свою фамилию в списке стипендиатов, чему была очень рада.

Еще одна студентка агрономического факультета **Анастасия Миронихина** стала стипендиатом Правительства Российской Федерации, она поделилась рассказом, как проходила ее подготовка:



Магистрантка агрономического факультета Оксана Шкодина стала победителем конкурса «БайСтади-2020» и стипендиатом компании Bayer, стимулирующей профессиональное развитие студентов в области защиты растений.

Оксана рассказала о своей работе, представленной на конкурсе:



- Я занимаюсь научной деятельностью с 1 курса бакалавриата. Большое внимание уделяю изучению подсолнечника, темой моей работы была «Селекционная оценка низкорослых гибридов F1 подсолнечника». Данная работа была представлена мною на защите диплома, после чего я решила поучаствовать с нею в конкурсе. Сейчас мы с научным руководителем продолжаем исследования по данной теме. В конкурсе на получение стипендии я участвовала впервые, поэтому очень обрадовалась, узнав о победе! Стипендия - это приятный бонус, который мотивирует на дальнейшую работу. Важно отметить, что победители - в числе первых, кого могут пригласить для сотрудничества в компанию.

Стипендиатами такого уровня становятся не только студенты Саратовского ГАУ, но и его филиалов, например, **Анастасия Коробейникова**, обучающаяся финансово-технологического колледжа:

- Стипендиатом я стала благодаря активному участию в жизни колледжа и университета, а также отличной учебе. Я с детства занималась спортом, участвовала в соревнованиях и окончила музыкальную хоровую школу, что помогло мне влиться в творческую жизнь колледжа. Сильное впечатление на меня произвёл фестиваль «Студенческая весна», который открывает много замечательных, талантливых, творческих ребят. Помогают к подготовке к конкурсам нам преподаватели М.А. Фадеева, П.А. Козлов и Н.В. Лобанова. Узнав о получении дополнительной стипендии, я очень обрадовалась, что мои старания были отмечены.

В Саратовском ГАУ существует своя система поощрения талантливых студентов. Повышенная государственная академическая стипендия назначается студентам, имеющим особые достижения в учебной, научно-исследовательской, общественной, культурно-творческой и спортивной деятельности.



Студентка факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий **Татьяна Красулина** стала стипендиатом Саратовского ГАУ по научно-исследовательской деятельности:



- Помимо посещения обычных занятий, мы с товарищами по научному кружку активно проводим различные исследования на базе лаборатории нашей кафедры с доцентом М.В. Беловой и профессором М.К. Садыговой. Занимаемся написанием статей для публикаций в журналах и, конечно же, принимаем участие в различных конференциях, организованных как нашим вузом, так и университетами различных городов страны. Первый раз приняла участие в конкурсе на повышенную стипендию на 4 курсе, с тех пор выигрываю уже в третий раз. Как и у любого человека, получившего отклик за проделанную работу, данная новость всегда вызывает радость, осознание того, что старания были не напрасны.

Наши студенты очень талантливые и разносторонние, стипендиатом можно стать, не только занимаясь научно-исследовательской деятельностью, каждый может найти то, что ему по душе. Студент факультета экономики и менеджмента **Владимир Чуриков** выиграл конкурс на повышенную стипендию по общественной деятельности:

- С момента поступления в университет я увлекаюсь фото и видеосъемкой, занимаюсь освещением мероприятий университета. Это уже второй конкурс на повышенную стипендию, который я прошел. Такие победы придают сил, а также помогают развивать свое техническое оснащение, потому как стипендия — возможность покупки нового оборудования для съемок.



Магистрант факультета инженерии и природообустройства **Максим Шарашов** рассказал об участии в конкурсе:

- Я стал стипендиатом благодаря отличной учёбе и участию в различных олимпиадах по агроинженерным направлениям. Участвовал много раз в подобных конкурсах, подавал документы на получение повышенной стипендии в вузе каждый семестр. Предложил участие в конкурсе Россельхозбанка мне мой научный руководитель, мы довольно быстро собрали документы и ждали результатов. Когда узнал, что прошёл на стипендию, я был рад, но уже не так, как в первый раз.



Такие поощрения стимулируют и обучающихся финансово-технологического колледжа, одним из стипендиатов которого стала **Елизавета Должикова**:



– Прошло уже 3 года с начала моей учебы в колледже, все сессии я закрываю на «отлично». У нас прекрасный преподавательский состав, с которым у меня отличные отношения, они всегда помогут и поддержат. Еще с 1 курса я начала участвовать в различных конкурсах рисунков от колледжа, занимала первые места. Недавно я начала заниматься волонтерской деятельностью. У меня всегда было рвение к учебе и знаниям, ведь очень увлекательно узнавать что-то новое каждый день.

Различные компании, сотрудничающие с университетом, также могут объявлять свою стипендиальную программу и поощрять отличившихся студентов. Например, стипендиальная программа АО «Россельхозбанк» предполагает назначение именных стипендий студентам, активно занимающимся научными исследованиями.

Студентка факультета экономики и менеджмента **Мария Вергунова** также приняла участие в конкурсе на стипендию от Россельхозбанка. Девушка рассказала о своей деятельности в университете:

С первого курса я начала участвовать в различных научных конференциях на базе нашего университета. На 2 курсе наш преподаватель по макроэкономике – профессор И.Ф. Суханова предложила мне написать научную работу и дала несколько тем на выбор, я остановилась на теме «Цифровизация экономики сельского хозяйства». Результатом проделанной работы стало 3 место в конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных нашего университета. Когда я узнала о конкурсе на стипендию Россельхозбанка, мы вместе с действующим на тот момент заместителем декана по учебной работе И.Н. Меркуловой решили попробовать подать документы. Я была очень удивлена, когда узнала, что прошла конкурс успешно, хотя ранее не участвовала в подобных. Из-за карантина было отменено много апрельских научных конференций, которые могли помочь пройти на стипендию с большей уверенностью. Я не ожидала, что у меня все получится, и эта неожиданность подарила уйму приятных эмоций, как самый настоящий сюрприз.



Студент факультета инженерии и природообустройства **Сергей Сухачев** также стал стипендиатом Правительства РФ:

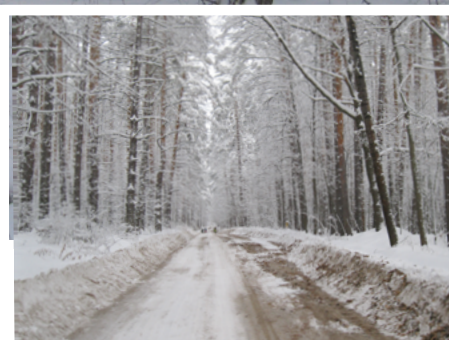
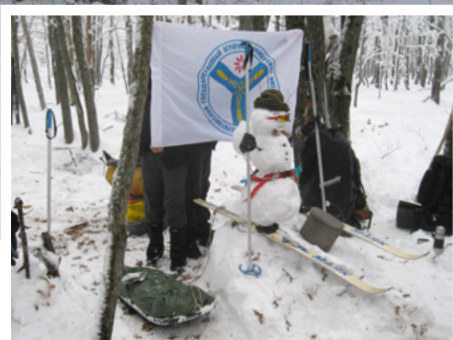
Инфраструктура нашего университета позволяет развивать свои способности совершенно в разных направлениях. Ребята, дерзайте! Ваше упорство и труд приведут вас не только к общественному признанию, но и получению дополнительной материальной награды.



– Я выиграл конкурс благодаря своей научно-исследовательской деятельности: писал статьи на темы природообустройства, участвовал в международных конференциях. Мне помогает преподаватель А.В. Русинов, пишу статьи сам, а он подсказывает, что можно добавить или убрать. Уже несколько раз участвовал в конкурсах на повышенную стипендию. Когда мне сказали, что я прошел конкурс на стипендию Правительства, думал, что это шутка, не верил, а потом, когда увидел приказ, был приятно удивлен.

Любовь к природе, страсть к приключениям!

От редакции: Автор – выпускница агрономического факультета СГАУ 2012 года, активная участница мероприятий секции спортивного туризма СГАУ и уже не новичок, рассказывает о своём первом опыте участия в зимнем лыжном походе первой категории сложности по Саратовской области, состоявшемся с 3 по 9 января 2021 года, под руководством Ильи Моисеева и Константина Машинского, воспитанников секции туризма СГАУ.



Выезжаешь за пределы города. И вот скрылись дома. Нет суеты, шума... и связи. Только лишь простор и природа.

Так начинался наш зимний лыжный поход первой категории сложности: семь дней и шесть ночей в полевых условиях без намека на цивилизацию. И ещё почти 100 километров маршрута. И ты не просто выживаешь неделю в зимнем лесу, а ещё и проверяешь свои физические возможности.

Пишу – и сама верю с трудом, что всё это мы пережили.

Самое сложное было – преодолеть свой страх холода, голода и отсутствия теплого дома. И только природа и страсть к поиску приключений манила.

Первые три дня все было как-то неудобно и непривычно. Как спать, как готовить, как есть, как быт наладить? И рюкзак в полевых условиях будто становится всё меньше, а вещей становилось всё больше.

На четвертый день я плакала, думаю, что на фоне физической усталости; даже упавшая на нос снежинка могла меня невзначай расстроить.

Тогда меня впервые посетила шальная мысль: и зачем это я поперлась! Я подумала пару минут и поняла, что если не начну получать удовольствие от похода, он превратится в ад.

И улыбка спасла от грусти!

Я стала стремиться получать удовольствие от происходящего. И мне это удалось, хотя и не сразу. Я радовалась, что стала лучше чувствовать своё тело и понимать свой организм, понимать, например, что делать, когда мне холодно или жарко.

В январском походе мы пережили разные погодные условия. И сильный мороз, и пронзительный ветер, обжигавший лицо. И снегопад, и туман. Мы видели и величие леса, и бескрайность полей. И звездное небо, и даже солнце — хоть один денечек из семи! А мороз, порой, был настолько сильным, что хруст снега под ногами был очень громким.

И было всякое.

Как мы веселились, повстречав однажды целую толпу зайцев и бросившись за ними вдогонку! Вот только они оказались проворнее, и очень быстро удрали от нас.

Несмотря на все трудности, переживания и физическую усталость в суровых походных условиях, нашлись желающие — кто бы мог подумать! — купаться в снегу. И вот уже полгруппы стало ходить босиком по снегу!

Мы жили, мы чувствовали, мы наслаждались!

Эти эмоции были настолько яркими и настоящими, что их ничем нельзя заменить. Никакие красивые картинки на мониторе не способны вызвать чувства, которые возникают у горячего костра с потрескивающими в нём ветками, в окружении леса с чистым свежим воздухом и тишиной. После того, как ты пробуешь на вкус настоящие живые эмоции, то виртуальных, почерпнутых из интернета уже недостаточно.

И самое ценное — это окружение. Стоит один раз сходить в поход, пережить много разных, пусть и не всегда положительных эмоций. И твои спутники становятся



друзьями, и ты понимаешь, что этим людям можно спокойно довериться и пойти с ними куда угодно. Они помогут, поддержат, похвалят, протянут руку, побудут рядом. Иногда это именно то, чего так не хватает в обычной жизни.

В походе чувствуешь сердцем, что живёшь, и душа ликует и радуется.

В последний день стало грустно от того, что все заканчивается... И в последнюю ночь совсем не хотелось уходить от костра спать. Мы так привыкли друг к другу, так сплотились, что расставаться совсем не хотелось. Хотелось еще потянуть время и побыть вместе.

Каждый участник похода добился победы над самим собой. Мы победили свои страхи, сомнения, неуверенность и лень. Теперь у нас больше сил, дающих способность покорять новые вершины.

Хочешь, чтобы это произошло и с тобой? Идём с нами!

Желающие ходить в походы или просто пообщаться с туристами могут обращаться к руководителю секции спортивного туризма СГАУ Лобанову Владимиру Геннадиевичу (тел. +79061537722) или его помощнику, Машинскому Константину (тел. +79173026845).



Женщины делают мир прекраснее!

...А женщины-руководители в университете создают гармоничную корпоративную среду! В канун провозглашенного дня независимости свобод и равенства прав женщин в обществе мы выяснили у прекрасной половины административного аппарата вуза, почему гендерные стереотипы давно не работают.



И.о. проректора по воспитательной и социальной работе Наталья Шьюрова:

Что значит успешность в вашем понимании?

Для меня успех - это достижение поставленной цели. И чем сложнее преодолевать препятствия на пути к нему, тем он слаще. Само наличие непрерывного стремления к цели и сил для её достижения - это уже в какой-то степени успех - победа над самим собой.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Самое важное для руководителя - это правильное принятие решений и постановка планов. Но не менее важным является умение руководителя находить общий язык с коллегами.

Как эффективно распределять свое время?

Чтобы все успевать, нужно грамотно распределять задачи и планировать свой день. Я записываю все свои планы в календарь, это помогает ни о чем не забывать и всегда знать распорядок дня.

В чем особенности женского руководства?

У руководителя нет пола, а женский стиль руководства отличает душевность и желание идти к поставленной цели вместе, всех объединить. Мы строим отношения в коллективе, как в семье, и относимся к своим сотрудникам, как к членам этой семьи.



Директор Финансово-технологического колледжа Галина Митрофанова:

Что значит успешность в вашем понимании?

Успешность — достижение цели, положительного результата в профессиональной деятельности.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Профессиональный прагматизм, гибкость в отношениях и способность адаптироваться в нестандартных ситуациях.

Как эффективно распределять свое время?

Рационально планировать свою работу.

Есть ли для вас пример руководителя?

Дёмин Виктор Михайлович - Президент Совета директоров средних специальных учебных заведений России, бывший директор Красногорского государственного колледжа.

В чем особенности женского руководства?

Быть руководителем и мамой.



И.о. декана агрономического факультета Оксана Ткаченко:

Что значит успешность в вашем понимании?

Успешность - это реализация собственного призвания, достижение целей, которые человек себе ставит. Для кого-то это семья, дети, дом. Для другого - карьера, должность, деньги. Но, главное, самому почувствовать удовлетворение от достигнутого. Быть в ладу с собой. Иногда молодыми людьми движут желания родителей или общественное признание. Но со временем человек понимает, чего хочет он сам. Хорошо, если здесь нет противоречия.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Творческий подход, способность брать ответственность на себя и умение сформировать команду единомышленников.

Как эффективно распределять свое время?

Это сложный вопрос. Хорошо, если есть возможность планирования задач, но на практике часто приходится мобилизоваться для решения неожиданных проблем. Главное, не откладывать решение вопросов на последний момент.

Есть ли для вас пример руководителя?

Я работала с разными руководителями, и у многих из них были и есть замечательные черты, которые мне хотелось бы перенять.

В чем особенности женского руководства?

Я против деления на женское и мужское руководство. Руководитель должен быть эффективным, остальное - не важно.



И.о. декана факультета экономики и менеджмента Елена Дудникова:

Что значит успешность в вашем понимании?

Успешность часто путают с популярностью. Успешность - это высокая степень самореализации в профессии, в общественной жизни, в семье.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Руководитель должен быть, прежде всего, человеком думающим, слушающим и слышащим, умеющим не настоять на своем, а убедить собеседника. Он должен уметь признавать свои ошибки. И постоянно учиться своей профессии.

Как эффективно распределять свое время?

Чем меньше свободного времени, тем больше успеваешь!

Нужно выставить приоритеты и делать все в порядке значимости! Чем больше свободного времени, тем больше расслабляешься, думаешь, что впереди много времени и все успеешь. Поэтому нужно не лениться, и тогда не будет незавершённых дел.

Есть ли для вас пример руководителя?

Да, это однозначно мой отец. Внимательный к людям, высочайший профессионал, скромный, энциклопедически образованный, высококультурный, добрейшей души человек. Основное его качество - умение убедить в своей правоте мягкой силой и повести за собой людей.

В чем особенности женского руководства?

Женщина должна пользоваться природными бонусами для достижения цели - улыбаться, очаровывать, но не скатываться в женские минусы - паниковать, истерить. Мне кажется, если руководитель умный, соответствующий своей должности, то неважно, какого он пола.



**И.о. декана факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий
Ольга Попова:**

Что значит успешность в вашем понимании?

Успешность - это сформированное колесо жизненного баланса, где есть семья и работа, друзья и хобби, спорт и путешествия. Главное, чтобы все эти составляющие были одинаково наполнены. В этом и есть поистине успешная жизнь.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Мы живем с высоким уровнем неприятия неопределенности. Изменения всегда связаны с истощением устоявшихся моделей, неустойчивым управлением, нарушением «порядка» до тех пор, пока новые модели не смогут сформироваться и внедриться в обыденность. Такова сегодня ситуация. Главная и важная компетенция руководителя, которая имеет ценность сегодня — это управлять изменениями. А, как правило, чтобы успешно управлять изменениями, нужно просто их создавать самим.

Как эффективно распределять свое время?

Сегодня есть масса приложений и помощников по тайм-менеджменту. Всегда руководствуюсь принципом: «Все что важно, не бывает срочно. Все, что срочно — просто суeta». Распределение приоритетов — важная составляющая.

Есть ли для вас пример руководителя?

У каждого руководителя есть чему поучиться и взять на вооружение.

В чем особенности женского руководства?

В руководстве нет гендерного признака. Руководитель несет ответственность за работу команды и его главная задача привести своих сотрудников к успеху и самореализации, а для этого необходимо особенно тонко присматриваться к каждому сотруднику для выявления наиболее сильных компетенций у каждого и создать среду для развития.



**Заместитель декана по научно-исследовательской работе факультета инженерии и природообустройства
Галина Левченко:**

Что значит успешность в вашем понимании?

На сегодняшний день успешность — очень модная тема. Считается, что у человека к 30—40 годам прекращается гонка за материальными ценностями и появляются мысли «кто я, что мне нужно, какое место я занимаю в обществе». Мода на успех диктует свои правила, но я уверена, хочешь быть успешной и, главное, счастливой — оставайся собой. Успешная женщина - гармоничная личность, для которой: 1 - вера, 2 - семья, 3 - карьера.

Назовите компетенции, необходимые для руководителя?

Руководитель — это, прежде всего, грамотный менеджер, мотивирующий коллектив, умеющий организовать работу в команде.

Как эффективно распределять свое время?

Ежедневно подводить итоги в конце дня и составлять «План Важных Дел» на следующий день, при этом четко разделять — работа, семья, личное время.

Есть ли для вас пример руководителя?

Индира Приядаршини Ганди, премьер-министр Индии.

В чем особенности женского руководства?

Руководитель — не гендерное понятие, а внутренняя природа человека, потребность принимать решения и брать на себя ответственность. Руководитель — это человек, который осознал свои слабые и сильные стороны и умеет влиять на других. Женщины-руководители чаще старательнее и настойчивее мужчин, менее склонны к риску и умеют донести свое мнение универсальными аргументами, понятными всем.



«Универвидение. Авторы».

Наш вокальный «прорыв»

В декабре прошлого года национальный музыкальный проект собрал в Южно-Сахалинске 50 вокалистов и музыкантов со всей страны. Финалистами стали 29 молодых музыкантов-исполнители авторских песен и саундпродюсеры, среди которых оказался наш студент факультета ветеринарной медицины, пищевых и биотехнологий Алексей Ретунцев.

- Алексей, что тебя подтолкнуло серьезно заняться пением?

- История довольно забавная, но правдивая: в начальной школе я хотел выучить «Песенку мамонтенка» и поэтому пошел заниматься вокалом. Потом меня пригласили в школьный ансамбль, и я стал ходить в музыкальную школу №19 города Саратова. А в 12 лет я попал к гениальному педагогу, которая сама тогда об этом ещё не знала и только набирала себе учеников! Ее зовут Юлия Брестель, на данный момент она живет в Москве, а в Саратове считалась педагогом Top-1. У нас был коллектив-семья «Brestel's stars». Сейчас многие ученики живут в Москве, кто-то в Европе, кто-то участвовал в «Голосе» и других мощных проектах. В общем, мне повезло!

- Сколько времени сейчас посвящаешь музыке? Какой опыт выступлений у тебя?

- Сейчас занимаюсь очень мало, только перед концертами, коммерческими выступлениями, ну и картингами разными. Даже заметил некоторую вокальную деградацию. Это все лень, а не отсутствие свободного времени. Хотя его действительно мало.

Выступал на многих международных и всероссийских конкурсах - в Сочи, Питере, Праге и других городах. Один из таких конкурсов стал для меня родным, и я теперь являюсь одним из его организаторов - это «Балтийское Созвездие».

- Как ты узнал об «Универвидении» и как попал на конкурс?

- Заранее я не планировал подавать заявку! Случайно увидел рекламу в Инстаграм за три дня до окончания приема заявок и очень вдохновился, увидев слово «Авторы», так как хочу стать самостоятельным артистом и выпускать свои песни. В общем, заочный этап я прошёл, выполнил творческое задание: нам надо было за 48 часов написать песню про один из фильмов и записать на видео. Я написал песню к фильму «Титаник» и прошёл в полуфинал.

А после узнал, что есть возможность сразу попасть в финал с помощью голосования зрителей. Я решил ее использовать, зная силу своей аудитории! Так и вышло: я выиграл в голосовании с малейшим отрывом от второго места, но с огромным отрывом от всех остальных. Более 6 тысяч голосов! Хочу сказать «спасибо» каждому, кто проголосовал!



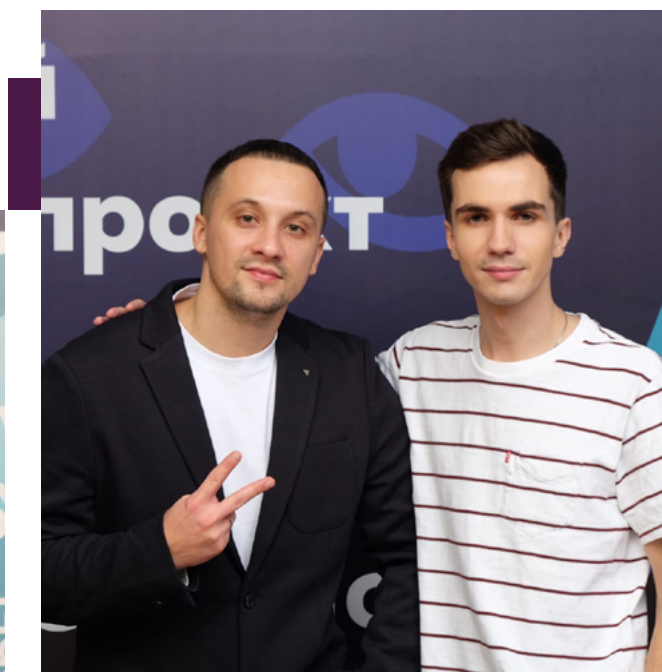
- Поделись эмоциями после участия! Как прошло твоё выступление?

- Хочу сказать, это лучшее, что со мной случилось! Проект сделан с огромной любовью и огромными затратами! Уровень! Я выступал в полуфинале с песней «Беги», зная, что уже прохожу в финал, это и подкосило мой боевой настрой - спел я не очень хорошо. Потом началось самое интересное, нас разделили по парам с саундпродюсерами. Меня выбрал в пару парень из Сахалина - Семён Степанов. Вы не представляете, как мне повезло! Мы понимали друг друга с полуслова! Затем были невероятно насыщенные, интересные, но тяжелые два дня. Мы за один день написали песню с нуля, а за второй дodelывали ее на студии для выступления в финале. Спали по 2 часа в день.

На самом финале я не волновался совершенно, это было со мной впервые. Где-то внутри я понимал, что эксперты не оценят мое выступление, возможно ещё потому, что я прошёл с помощью голосования. Для меня было главным - это выступить в прямом эфире так, чтобы зрители разных регионов захотели отдать за меня свои голоса.

Мои предположения сбылись, к сожалению! Эксперты оценили мою песню «Ой» не слишком высоко, зато зрители присуждали мне, как на «Евровидении», по 8, 10 и 12 баллов! Да и остальным участникам тоже очень понравилась эта «песня для топ-чартов». И все-таки по итогу проекта продюсер Александр Дедов подарил своей команде бесплатное продвижение песни, в том числе и мне.

Главное, что случилось со мной на этом проекте - это знакомства с нереально талантливыми людьми! Как участниками, так и организаторами. В общем, «Песни на ТНТ» отдыхают!



Прочный «МоСт» в «ЭкоНиву»

17 февраля считается официальным Днем российских студенческих отрядов. Это праздник труда — одной из главных ценностей в студенческом отряде, и праздник, хранящий в себе большую историю страны. Движение студенческих отрядов России на протяжении почти 60 лет является самым массовым движением и не теряет своей актуальности среди молодежи.



В 2020 году студенческие отряды всех аграрных вузов стали практически основой кадрового резерва Минсельхоза РФ. Бойцы замещали временно нетрудоспособных работников организаций АПК, участвовали в сезонных работах.

История Всероссийского студенческого сельскохозяйственного отряда «МоСт» («Молочный стандарт») берет свое начало с 2016 года. Это уникальная площадка, которая совмещает в себе трудовую занятость и профессиональное обучение, а также способствует патриотическому воспитанию, развитию лидерских и организаторских навыков, формированию положительного образа студентов аграрных вузов. Отряд работает на комплексах ООО «ЭкоНиваАгро»: каждый год бойцы принимают активное участие в уходе крупным рогатым скотом, а также оказывают помощь в проведении зооветеринарных мероприятий.

Многие из бойцов отряда впоследствии связывают свою профессиональную трудовую деятельность с «ЭкоНива-АПК» — одним из ведущих аграрных холдингов России.

Мое первое профессиональное знакомство с крупным рогатым скотом произошло в 2017 году, в то время я училась на 2 курсе по специальности «Ветеринария». Пять

ребят с нашего факультета пригласили в студенческий отряд, и мы сразу же согласилась. К счастью, университет поддержал наше решение отправиться на целину. Это был второй трудовой сезон Всероссийского студенческого сельскохозяйственного отряда «МоСт». Нас было 35 человек из 16 субъектов РФ. Мы трудились на 5 животноводческих комплексах. Я попала на «ЭкоНиваАгро

Правобережное», животноводческий комплекс «Петровское». Он хорошо оборудован, и работа сотрудников налажена, сидеть без дела не приходилось. Каждую неделю мы занимались на новом блоке: воспроизводство, кормление, терапия, доение и мастит. Работа

была сложная, не всё и не всегда получалось с первого раза, но я очень ценю опыт, полученный там.

Самое сложное для меня было быстро влиться в рабочий процесс: выучить большой объем информации, оперативно понимать, что конкретно от тебя требуется в отдельный момент времени. Но чем больше узнаешь, пробуешь, учишься, тем легче становится работать. В рамках проекта мы общались с ведущими специалистами компании, многие из которых являются выпускниками нашего университета: главный ветеринарный врач холдинга — Сергей Куприянов, руководитель отдела племенной работы — Валерия Серебrenникова.

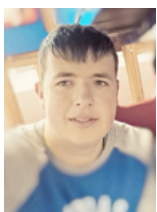
ЭКОНИВА
ЭКОНИВА



Евгения Ефрейторова, выпускница специальности «Ветеринария» 2020 года:

- В 2019 году я попала на новый Животноводческий Комплекс Добрино, который открылся в феврале того же года. Все специалисты молодые, и с ними было легко взаимодействовать. Мы работали по блокам: блок воспроизводства, лечение, педиатрия (телятник), ортопедия (лечение опорно-двигательного аппарата), кормление и движение; где каждый несет ответственность за все свои действия. Трудно было привыкнуть рано вставать на работу, наша бригада раньше всех выезжала на комплекс. Работа с крупным рогатым скотом тяжёлая в физическом плане, но при этом она приносит мне невероятное удовольствие.

Я дважды ездила в ВССХО «МоСт», потому что это незабываемая атмосфера отрядной жизни, интересные ребята с разных уголков нашей необъятной Родины, время с ними пролетает незаметно и весело. Нельзя обойти стороной и практику, которая даёт незабываемый опыт, знания, навыки работы с крупным рогатым скотом.



Виталий Румянцев, студент 4 курса специальности «Ветеринария»:

- Приезжаю в «ЭкоНиву» уже в пятый раз, но в «МоСт» попал впервые, для меня это новые эмоции. Здесь у нас проходят разные мероприятия, экскурсии и лекции. В общежитии у нас проходят «комиссарки» - это разнообразные игры на сплочение, конкурсы. В «ЭкоНиве» с 2020 года запустили сельхозпрактику, поэтому у всех разный график, трудновато проводить мероприятия, пока некоторые люди работают в ночную смену. А так мне все нравится. Подъем ранний - в 5 утра, работаю оператором машинного доения на карусели. Что бы я пожелал ребятам, которые собираются сюда поехать? Быть общительным, энергичным, принимать участие везде!



Как и раньше, участие в студенческом отряде позволяет получить практические профессиональные навыки, тем более, сфера деятельности российских отрядов становится шире.

Я желаю каждому, кто хочет стать в будущем грамотным и хорошим специалистом, пройти практику в ООО «ЭкоНиваАгро» в составе ВССХО «МоСт». Это серьезная возможность не только получить колоссальный опыт по своей специальности, но и найти в себе новые таланты, раскрыть творческий потенциал и завести новые знакомства.





О чем говорят женщины?

В канун Международного женского дня участницы конкурса «Мисс СГАУ-2020» ответили на три популярных гендерных вопроса: В чем заключается женская мудрость? Как раскрыть женственность? Лучшие качества настоящего мужчины?

Светлана Бабурина:

Мудрая женщина - это женщина, умеющая хорошо анализировать любую ситуацию и принимать наиболее верное решение.

Что касается женственности, думаю, что она закладывается в нас на генетическом уровне, и развить её сложно.

Главные качества в мужчине - это эрудированность, заботливость, принципиальность.



Софья Мартьянова:

Женская мудрость... приходит с годами. Это опыт, накопленный с каждым прожитым днём, которым позже женщина сможет поделиться, если это будет кому-то нужно.

Женственность - это цветок внутри каждой из нас. Задача девушки

- добиться того, чтобы из закрытого бутона он превратился в благоухающий цветок. Вопрос только в том, каждая ли девушка захочет это сделать? Порой, это действительно кажется слишком трудной задачей... Я же просто слежу за своей осанкой, походкой, речью и внешним видом, всем остальным наградили меня родители.

Главные качества в мужчине - уверенность, сила, поддержка.





Аделина Кусаинова:

Женская мудрость заключается в терпении. Читала в одной книге - «современный человек думает, что нечто ценное (свое время) он теряет, если не делает что-то быстро; и при этом он не знает, что делать ему со временем, которое он сэкономил, кроме как убить его». Поэтому необходимо сохранять терпение и спокойствие в любом деле. На мой взгляд, женская мудрость - это умение промолчать, выслушать и высказать своё мнение, когда это необходимо, чувствовать четкую грань.

Секрет женственности - это умение вдохновлять. Быть лёгкой, нежной и грациозной. Ведь в древности женщину сравнивали с музой, в общении с ней ощущали поддержку, в её глазах находили спокойствие. Женщина - это хранительница домашнего очага, и о чем бы ни говорили современные реалии общества, мне хотелось бы придерживаться именно этого мнения о женственности.

Если говорить о общих чертах настоящего мужчины — это человек, от которого ожидается лидерство и сила характера. Если конкретизировать это в личном восприятии, то настоящий мужчина должен иметь такие качества, как чувство юмора, забота и честность.



Яна Юртаева:

О женской мудрости я бы уточнила у своей мамы, но получила бы упрекающий взгляд в ответ, ведь она постоянно говорит, что самая большая мудрость в том, чтобы нести в себе любовь и заботу, объектом которых, в первую очередь, являешься ТЫ сама.

Секрет женственности нельзя сформулировать, можно только чувствовать его в себе.



Валерия Шарова:

Женская мудрость заключается в том, что неважно, какой титул ты взял на конкурсе. А важно то, как ты принял это. Я считаю, что каждый человек по-своему красив и талантлив, просто у каждого свои приоритеты красоты.

Секрет женственности, думаю, в том, что каждая девушка должна быть порядочной, распространять добро и тепло вокруг себя.

Главные качества в мужчине - храбрый, щедрый и искренний.

Александра Амралиева:

Я считаю, что мудрая женщина руководствуется умом и сердцем, она готова на компромиссы, даже в самых сложных ситуациях, поскольку чувствует ответственность и относится ко всем с любовью.

Определенно, секрет женственности — это уверенность в себе и пара хороших туфель.

Главные качества в мужчине - сильный, заботливый и порядочный.





Дорогие студенты и преподаватели!

Журнал «Вавиловец» ищет новых авторов! Людей, способных увлекательно рассказать о событиях, новых открытиях и выдающихся людях Саратовского ГАУ. В общем, обо всем, что любопытно вам и будет интересно читателям!

Со своими темами, идеями, предложениями обращайтесь в редакцию: https://vk.com/zhurnal_vavilovec

Редактор: Елена Павлова

Дизайн, верстка: Дарья Никонорова

Авторы: Никита Рязанцев, Анастасия Колдина, Марина Числова, Артур Бабаян, Елена Павлова, Татьяна Целикина, Алина Ли, Ольга Черкаева

Фотографы: Владимир Чуриков, Полина Бабкина, Алексей Шунин, Виолетта Дмитриева



г. Саратов, Театральная площадь, 1, оф. 445.



26-06-39



vk.com/zhurnal_vavilovec