



Взбудоражат улы

Будущее за беспилотными летательными аппаратами – уверена выпускница УлГУ, кандидат физико-математических наук, старший специалист АНО "Агентство передовых инициатив, технологий, проектов" Татьяна ВАСИЛЕВСКАЯ. От неё "Вестник" узнал об инновациях завтрашнего дня и о том, каким был университет в далёком 1996-м.

– Какими проектами занимается агентство?

– Агентству, в котором я работаю, не больше года, но оно очень перспективно. Россия, увы, потеряла лидерские позиции на мировом рынке по многим направлениям и важно их вернуть. Но для этого нужно научное содружество, а сейчас в науке, к сожалению, каждый занимается своими идеями.

Моя работа заключается в объединении ученых по направлению "Аэронет". Оно связано не просто с самолетами, а с беспилотными летательными аппаратами. Одна из главных тенденций мирового рынка – переход на технику, которая практически не "привязана" к человеку. Беспилотники уже вошли в обиход – например, те же квадрокоптеры. То же происходит в сфере автомобилестроения – создаются авто, которые могут ехать без водителя. За беспилотниками будущее. Конечно, для многих это звучит немного дико. Где Ульяновская область – а где все эти инновации, думают они. Но вспомните, как было со стационарными телефонами. Люди записывались в огромные очереди, для того, чтобы провести телефон в квартиру. Прошло несколько лет – и они уже мало кому нужны, появилась мобильная связь, хотя еще вчера в подобное даже не верилось. Так же и с многими другими нововведениями. Пока беспилотникам запрещено летать по городу, они ведь могут упасть кому-то на голову. Нужно, чтобы кто-то нес ответственность за каждый аппарат. Но законы прорабатываются, это дело времени. Еще одно направление, которым занимается наше агентство – "Маринэт" – беспилотные плавательные суда, которые тоже начинают активно использоваться человеком.

Мы пытаемся взбудоражить умы жителей Ульяновска и попробовать настроить людей на работу в инновационном направлении. Конечно, вряд ли получится выдать результаты сразу на мировом уровне. Но специалисты, приезжавшие к

нам из Москвы, напутствовали: "Начните с малого". Есть крупные раскрученные компании, у которых все начиналось со смешного – в маленькой комнате собирались друзья-программисты и писали программное обеспечение к беспилотникам. Всем было безумно интересно, и они могли продолжать свою деятельность за счет финансирования. По какому пути пойдём мы – еще неизвестно, пробуем в разных направлениях.

– В голове возникают образы из фильма "Пятый элемент"...

– Мне ближе образы из "Дело было в Пенькове", где герои мечтают о том, что тракторы смогут работать без человеческих усилий. К тому все и идет. Например, Татарстан выделил семьдесят тысяч гектаров земли для того, чтобы обрабатывать ее только с помощью беспилотников. Труд рабочих уменьшится в разы.

– Что для вас самое интересное в работе?

– Еще совсем недавно я работала преподавателем. Это продолжалось долгое время, и я все больше замечала, что меня стесняют рамки разработанной учебной программы. Шаг в сторону сделать довольно сложно, и многое интересное из мира технологий проходило мимо. Моя работа позволила избавиться от этой "зашоренности".

...Новых сотрудников мы обычно находим в НИИ. Конечно, мы не против и энтузиастов. Кто хочет серьезно заниматься нашей проблематикой и имеет наработки, – пожалуйста, обращайтесь. Каждый месяц в агентстве собираются рабочие группы специалистов, которые как-то связаны с нашими направлениями, идет обсуждение проектов. Люди со стороны часто видят то, чего можем не видеть мы, разработчики.

– Хватает ли желания двигаться дальше и переступить через свой консерватизм у старшего поколения ученых, тех же сотрудников НИИ?

– Да, бывает, конечно, что зрелых

ученых мужей сложно зажечь новой идеей. Они реалисты. Креатив, в основном, за молодежью. Но и из этого правила есть исключения. Я встречала исследователей достаточно преклонного возраста, которые продолжали активно синтезировать свой многолетний опыт с чем-то новым.

– Чем вам больше всего запомнилось обучение в УлГУ?

– На самом деле, выпускники физико-технического факультета 90-х годов были в большой растерянности. Тогда инженерная специальность была востребована, производство пребывало в упадке. Многие после университета забросили физику и занялись экономикой, юриспруденцией. Поэтому не скажешь, что мы учились, глядя в будущее с уверенностью. Но мы были очень дружны. Одна моя студентка как-то сказала, что не знает, как зовут некоторых ее однокурсников. Это поразило меня. Мы дружили не просто группой, но и курсами, все знали друг друга. Сейчас студенты разобщены, каждый сам по себе.

Нас учили замечательные педагоги. Ребята играли с ними в футбол, волейбол, теннис, сражались командами студентов и преподавателей. Это была интересная, постоянно бурлящая жизнь. Помню Николай Васильевич Савинов пришел к нам и сказал: "Вы, наверное, считаете себя студентами МГУ. Вот и буду читать вам, как в МГУ". Нам пришлось мобилизовать себя полностью, чтобы постичь курс, который он преподавал. Читал он блестяще. Много предметов у нас вел Владимир Васильевич Учайкин, лекции были очень интересными. Мой научный руководитель Дмитрий Игоревич Семенов обладает энциклопедическими знаниями. Александр Павлович Балашов с кафедры физического материаловедения играл студентам на гитаре и сплавлялся с ними по рекам. Гордость за своих преподавателей бесконечная. И совсем не обидно было, когда они журили нас или по-доброму усмехались. Объяснима дистанция. Это люди высших знаний.

Елена ПЛОТНИКОВА.



Приглашаем учащихся 9-х, 10-х, 11-х классов, студентов средних профессиональных учебных заведений на подготовительные курсы в Центр довузовской подготовки УлГУ!

В программе подготовительных курсов:

- Эффективное улучшение знаний по всем общеобразовательным предметам для успешной сдачи ОГЭ, ЕГЭ и поступления в вуз.
- Подготовка к выполнению заданий, дающих большое преимущество на экзамене.
- Подготовка к внутренним вступительным экзаменам, в том числе к творческим вступительным испытаниям по направлению "Дизайн".
- Работа с контрольно-измерительными материалами ЕГЭ и ОГЭ.
- Анализ типовых ошибок при выполнении ЕГЭ/ОГЭ.
- Психологическая подготовка к сдаче экзаменов.

Для оформления договора при себе иметь паспорт родителя и паспорт школьника (слушателя) курсов.

Будем рады вас видеть в нашем Центре довузовской подготовки!
Наш адрес: г. Ульяновск, ул. Л.Толстого, 42, кабинет 22.

Справки по телефону 8 (8422) 41-28-17; информация на сайте WWW.ULSU.RU Мы В Контакте https://vk.com/ulsu_ege_oge

Объявляется прием слушателей на экономико-гуманитарное и физико-математическое отделение Российско-Германского факультета.

Приглашаем студентов всех факультетов присоединиться к 130 студентам УлГУ, обучающимся в Германии по программам факультета.

Российско-Германский факультет – это:

- владение немецким и английским языком;
- три года обучения в УлГУ с последующим обучением в немецком вузе;
- два диплома государственного образца – российский и германский;
- привлекательные предложения по трудоустройству;
- Плата за обучение в Германии не взимается, оплачивается только проживание.

Знание немецкого языка на момент поступления на РФГ не обязательно.

Прием заявлений в деканате РФГ (аудитория 432а, корпус № 1 на Наб. р. Свяга) до 1 октября. Тел. для справок 37-24-70.

Альфа-Банк объявляет о старте стипендиальной программы "Альфа-шанс"

Стипендиатами могут стать студенты бюджетники первого курса УлГУ всех факультетов, являющиеся победителями, призерами, участниками всероссийских олимпиад школьников, победителями, призерами, участниками межрегиональной многопрофильной олимпиады школьников, имеющие не менее 230 баллов в сумме по трем предметам ЕГЭ.

Именная стипендия Альфа-Банка в размере 5000 рублей, ежемесячно, предоставляется на два календарных года и назначается по итогам конкурса на основании решения Конкурсной комиссии.

Для участия в конкурсе претендент заполняет анкету (бланк и подробные правила – на сайте ulsu.ru).

Срок подачи заявки в УлГУ до 2 октября.

Программу курируют:

Ульяновский государственный университет: Дмитрий Валентинович Крайнов, тел. 41-27-68, 757392@gmail.com

АЛЬФА-БАНК: Ульяновск, Поволжский региональный операционный центр (ПРОЦ) (8422) 34-90-90, +7 927 815 31 19, rabota@alfabank.ru, Татьяна Владимировна Кузяшина.

Региональный директор по информационной политике и связям с общественностью ОАО "Альфа-Банк" Лариса Валентиновна Гусева lguseva@alfabank.ru +7 906 125 23 61, Альфа-Банк + 7 846 373 54 43.