

Кулибин из Новоспасского



Призер олимпиады "Звезда" изобрел летающий автомобиль.

Пожалуй, о таких детях, как Никита Милехин, говорят – гении. Не переживая из-за троек по непрофильным, на его взгляд, предметам, он всей душой полюбил физику еще задолго до того, как она появилась в его школьной программе. В 15 лет девятиклассник новоспасской школы № 1 знает, что именно с этой наукой ему идти по жизни.

Впервые закономерностью явлений природы, свойствами движений, их использованием наш герой заинтересовался в 12 лет. Пояснили основы неведомой ранее науки Никите старшие братья, терпеливо отвечая на вопросы "малого". А "малой" слушал да мотал на ус и все больше вникал во все тонкости основ естествознания. Позже, насмотревшись чудо-машин в компьютерных играх, он решил изобрести летающий автомобиль. Нарисовал чертеж, дополнил

формулами, а "наигравшись" проектом, вскоре забыл о нем, упрятав вглубь письменного стола.

Когда парень учился уже в восьмом классе, учителя объявили: приглашаются желающие для участия в многопрофильной инженерной олимпиаде "Звезда" всероссийского значения на базе УлГУ. Преподаватели сразу сделали ставку на одаренного ученика. Готовила к состязаниям Никиту учитель математики Наталья Рудакова.

– Наталья Александровна рассказала мне об олимпиаде, о подготовке проектов, нашла даже похожие, которые я под ее руководством решил, – вспоминает Никита Милехин. – Поэтому пройти отборочный тур олимпиады мне было совсем несложно. Из шестерых наших ребят, участвовавших в "Звезде", его одолели лишь я и Олег Волков.

Никита участвовал в номинации "Авиационная и ракетно-космическая техника". Она предполагала интереснейшее задание: изобретение летательного аппарата. Вот тут его как током прошибло! Так такой транспорт уже создан, и давно, два года назад. Нарисовал тот самый чертеж, снабдив пояснениями и формулами – и задание готово!

– У моего транспорта вместо колес встроены вентиляторы, я их назвал ховерами. Они действуют по принципу пропеллера самолета: кружат воздух, создают поток и толкают транспорт

вперед, образуя обратную силу тяги, – поясняет Никита. – Если установить в автомобиль подобный, но в разы меньше и в количестве четырех штук вместо колес, направить поток воздуха вниз, то авто может подняться на определенную высоту. А далее разными способами наклона этих пропеллеров автомобиль может отталкиваться от любой поверхности. Чем мощнее мотор и меньше масса авто, тем выше он взлетит.

В итоге ноу-хау Милехина заняло призовое третье место в многопрофильной инженерной олимпиаде "Звезда". Как победитель, новоспасский гений отправился в Ульяновск, где с экскурсией побывал в госуниверситете, в том числе в аудитории, где готовят будущих инженеров для авиапромышленности. Тогда-то Никита определился с профессией: пойдет учиться на инженера, а потом устроится на работу на "Авиастар-СП". Чтобы мечта осуществилась, парень уже сейчас выкладывается по полной, посещает дополнительные курсы по математике и физике.

– Педагоги, среди них и профессора, объясняют очень доходчиво. Вот, например, я ничего не знал о тригонометрии, но преподаватель пояснил формулы, основы – и я понял. Это очень интересно и увлекательно!

По материалу
Екатерины РОССОШАНСКОЙ,
"Ульяновская правда".

Наши факультеты

Три языка? Легко!

Студенты факультета лингвистики, межкультурных связей и профессиональной коммуникации успевают не только справляться с насыщенной учебной программой, но и заниматься общественной деятельностью.

ФЛМСиПК является структурным подразделением Института международных отношений. Сегодня здесь готовят бакалавров по направлениям: "Лингвистика", профиль "Перевод и переводоведение"; "Лингвистика", профиль "Межкультурная коммуникация"; "Лингвистика", профиль "Перевод и переводоведение" + "Реклама и связи с общественностью", профиль "Реклама и связи с общественностью в коммерческом секторе".

Основной задачей факультета является подготовка высококвалифицированных переводчиков для работы в государственных и частных учреждениях, деятельность которых связана с международным сотрудничеством. С первого курса студенты изучают три иностранных языка – английский, немецкий, французский (два по выбору), и по желанию – китайский. Преподавателем китайского языка является дипломированный носитель языка из Китая.

Студенты проходят производственную практику в различных департаментах правительства Ульяновской области, структурах Министерства иностранных дел РФ и других государственных учреждениях. Свободное владение английским языком дает молодым людям возможность во время летних каникул выезжать на работу за рубеж, работать переводчиками с делегациями, приезжающими в Ульяновск из зарубежных стран.

Получение двух дипломов по уникальной образовательной программе параллельного обучения увеличивает шансы выпускников найти престижную работу в российских и зарубежных фирмах. На факультете преподают ведущие специалисты российских вузов, зарубежные ученые из США, Германии и Франции. Ежегодно проводится День карьеры с участием работодателей региона, студент имеет возможность выбрать место практики и определиться с будущим трудоустройством.

Студенты комплексных направлений изучают основы теории коммуникации, речевое воздействие в рекламе и связи с общественностью, телекоммуникационные и новейшие компьютерные технологии, занимаются активной научно-исследовательской работой. PR-специалисты могут занимать должности советника, руководителя структур по связям с общественностью, работать в пресс-центрах, отделах маркетинга и рекламы, занимаясь консалтингом,



организацией различных деловых мероприятий. Деятельность PR-специалиста предполагает использование знаний социологии, конфликтологии, психологии личности, медиапланирования, специальных навыков журналиста, специалиста по рекламе. Выпускники бакалавриата по направлениям "Лингвистика + Реклама и связи с общественностью" с профессиональным знанием нескольких иностранных языков работают в учреждениях, осуществляющих международную и внешнеэкономическую деятельность.

Выпускник может продолжить образование в магистратуре по направлению "Филология" по профилю "Иностранные языки для международной деятельности", которое включает филологическое образование в области международного делового сотрудничества, углубленное изучение иностранных языков, научно-исследовательскую, организационно-управленческую и проектную работу в сфере международного менеджмента, международной деятельности региона, межкультурных связей, этнолингвистики, когнитивной лингвистики и специологии, организацию переводческого обеспечения переговоров и других мероприятий. Диплом магистра даёт право на поступление в аспирантуру.

На факультете активная общественная жизнь. ФЛМСиПК ежегодно принимает участие во всех внутривузовских мероприятиях. На счету команды призовые места на фестивалях "Битва хоров" и "Молодые таланты". Студенты с удовольствием занимаются волонтерской деятельностью, они помогали в организации Чемпионата мира по хоккею с мячом в Ульяновске, Олимпийских игр в Сочи, традиционно работают переводчиками на российско-китайских студенческих форумах на базе УлГУ.

Мargarита ЛЕБЕДЕВА.

Инициативы

Предупредить, вылечить, восстановить

"Здоровье73" – студенческий проект, направленный на профилактику сердечно-сосудистых заболеваний, лечение и реабилитацию пациентов с подобными недугами.

Авторы инициативы – студенты Института медицины, экологии и физической культуры УлГУ. Примечательно, что институт объединяет медицинский, фармацевтический, экологический факультеты, а также факультет физической культуры и реабилитации. Это создает возможность сотрудничества в организации мероприятий, направленных одновременно на профилактику, лечение и реабилитацию пациентов с различной патологией.

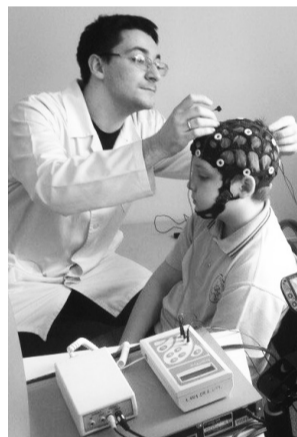
Профилактическая сторона проекта включает в себя ряд программ, из которых основными являются коррекция минимальной мозговой дисфункции у детей при помощи методики биологической обратной связи. Такая методика способствует профилактике развития сердечно-сосудистых недугов во взрослом возрасте. Проводятся скрининговый анализ и оценка факторов риска развития кардиологических заболеваний. В

последующем планируется организация профилактических школ.

В задачи проекта входит и повышение уровня медицины, обеспечение максимального охвата населения высокотехнологичной медпомощью. Студенты разрабатывают инновационные подходы к лечению, оборудованию для сердечно-сосудистой хирургии и нейрохирургии, а также реабилитации, в частности, роботизированные экзоскелеты нового типа для восстановления двигательных функций у пациентов с цереброваскулярной патологией.

Проект "Здоровье73" включает в себя множество научных и клинических программ, реализация которых обеспечит повышение качества оказания медицинской помощи и увеличение продолжительности жизни жителей Ульяновской области.

Ника БОРИСОВА.



Наши факультеты

Их сфера – глобальный бизнес

Диплом российско-американского факультета – залог успешного трудоустройства в России и за рубежом.

Российско-американский факультет является структурным подразделением Института международных отношений УлГУ и осуществляет совместные международные образовательные программы.

За время работы факультета более 70 студентов закончили программу с получением двух дипломов о высшем образовании (УлГУ и американского вуза – партнера). На "росафе" уделяется большое внимание подбору профессорско-преподавательского состава, постоянно происходит его оптимизация. В учебном процессе участвуют высококвалифицированные преподаватели УлГУ, в том числе профессора, доктора и кандидаты наук, и специалисты-практики.

Важнейшей составляющей обучения здесь считается языковую подготовку. Студенты факультета изучают два иностранных языка, второй год ведут занятия приглашенные специалисты – носители языка по программе "Фулбрайт".

Студенты, обучающиеся на российско-американском факультете, осваивают современный английский язык, экономику, маркетинг, менеджмент,



бухгалтерский учет и другие науки, позволяющие им развить управленческие навыки, необходимые для успешной работы в сфере глобального бизнеса. Программа готовит студентов к эффективной работе в международной среде со знанием языка, культуры, бизнеса и политического устройства других стран.

Иван ШАТОВ.



УЧРЕДИТЕЛЬ –
ФГБОУВО "Ульяновский
государственный
университет"

Главный редактор Ольга НИКОЛАЕВА.
Фотокорреспондент Лилия БАГАУТДИНОВА.
Тираж 1000 экз.

Юридический адрес: 432017, г. Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42.
Адрес редакции, издателя: 432017, г. Ульяновск, ул. Водопроводная, 5.
Тел.: 67-50-46, ф. 67-50-45. Эл. почта: vestnik@ulsu.ru
ИНДЕКС 54485.

Свободная цена.
Газета отпечатана в центре оперативной цифровой печати "Арт-Бюро". Печать офсетная. Качество печати по тел. 42-12-83. Адрес типографии: 432017, г. Ульяновск, ул. Гончарова, д.11а. Объем 2 п.л. Газета зарег. 03.03.2015 г. Управлением Роскомнадзора по Ульяновской области. ПИ №ТУ73-00405.

Заказ 112202. Подписано в печать: 13.30, по графику: 14.00

НАШИ
ПАРТНЕРЫ:
попечительский совет УлГУ, газета научного сообщества "Поиск", ООО Фирма фотослуг "Сириус-К".
"Из первых рук", "На правах рекламы"
– публикации на коммерческой основе.

0123456789