

Перспективы

Не за горами приёмная кампания

Ректоры вузов Ульяновска обсудили текущие проблемы высшей школы.

Накануне майских "каникул" в УлГУ прошло заседание регионального Совета ректоров. Помимо руководителей учебных заведений в разговоре приняли участие представители власти – заместители председателя правительства региона Светлана Опёнышева и Александр Смекалин.

Встречу начали с торжественного момента. Председатель совета, ректор УлГУ Борис Костишко вручил награды студентам, победившим в различных номинациях конкурса художественных работ "Летопись памяти". Лауреаты получили дипломы и диски с презентацией работ всех участников конкурса. Кроме того, в этот день наградили лучшие команды фестиваля "Студенческая весна-2015" – сборные трех университетов: педагогического, технического и государственного.



Члены Совета ректоров обсудили вопросы развития программ с использованием сетевых форм организации образовательного процесса. Накануне старта приемной кампании не обошлось без разговора на эту тему. Ректоры говорили о координации действий по привлечению абитуриентов, выработке единых механизмов при подсчете дополнительных баллов к ЕГЭ при зачислении.

Еще одной темой стала стратегия развития международных связей Ульяновской области в текущем году – определение основных стран-партнеров, формата и сферы сотрудничества и действий, направленных на повышение привлекательности региона для иностранных студентов. Кроме того, руководители вузов региона уделили особое внимание проблемам трудоустройства выпускников и организации проведения третьего трудового студенческого семестра.

Ольга НИКОЛАЕВА.



Молодые учёные

Студент УлГУ создаёт хирургию будущего

Будущий медик Максим Котов разработал портативный хирургический комплекс для ультразвуковой диссекции и плазменной коагуляции биологических тканей на основе озона. Изобретение принесло автору победу на конкурсе "УМНИК".

– Максим, в чем уникальность и польза твоего изобретения?

– Процесс коагуляции подразумевает остановку кровотечения путем высокотемпературного воздействия – с помощью электричества или радиоволн. Чтобы быстро остановить кровотечение, возникшее во время хирургической операции, используют так называемый электронож или радионож. Все мои усилия были направлены на повышение эффективности и безопасности остановки кро-

вопотечения, поскольку, чем меньше мы воздействуем на ткани, тем это лучше для процесса заживления. В настоящее время перспективные и действенные методы остановки кровотечения – такие, как плазменная коагуляция, появляются в больницах крайне редко. На обычных аппаратах для выработки плазмы нужен специальный газ – аргон, но он очень дорогой. Мне захотелось попробовать получить плазму более доступным, дешевым и компактным методом – чтобы аппарат можно было использовать практически везде. На моем аппарате плазма образуется с помощью озона, при этом не нужны дополнительные материалы и, более того, техника работает от аккумулятора.



– Как тебе в голову пришла такая идея?

– Для создания концепции нужно вдохновение. Хочешь изобрести и изобретаешь – такого не бывает. Приходит идея, ты начинаешь ее развивать и иногда дорабатываешь, а иногда полностью отказываешься от нее, потому что она не состоятельна.

лучения плазмы на основе воды, но вода и электричество – не самое лучшее сочетание, и я все-таки решил перейти на газы.

– Где ты этим занимался? Для проведения работ требуются определенное оборудование, условия...

– Я работаю дома, лаборатории у меня нет. Обычно необходимые детали покупаю в магазинах или заказываю по Интернету, это не сложно. Есть множество заводов, которые выпускают самые разнообразные радиокомпоненты.

– На конкурсе "УМНИК" твою работу оценили в номинации, кото-



рой можно гордиться – "Медицина будущего"!

– Мне удалось получить грант только с четвертого раза. Три раза я представлял на конкурсе свой "водяной" плазменный аппарат, но безуспешно. А потом я обратился за поддержкой в центр молодежного инновационного творчества "Воплощение" УлГУ, мы немного изменили концепцию, и ... мой проект был поддержан.

– Научные разработки не мешают учебе?

– Наоборот, помогают. Все-таки аппарат является хирургическим, поэтому мне приходится углубляться в хирургию – изучать различные методы операций, новые технологии. В будущем, конечно, планирую работать хирургом.

– Есть ли у тебя еще какие-то идеи?

– В процессе реализации еще две запатентованных разработки – система блочного компрессионного остеосинтеза костей лицевого скелета и устройство для лечения трофических язв и длительно незаживающих ран сочетанным воздействием локального вакуума и низкотемпературной плазмы остаточного газа. Но это пока на стадии идей. Буду продолжать работать.

Елена ПЛОТНИКОВА.

Признание

УлГУ – в золотой сотне!

Ульяновский госуниверситет стал лауреатом конкурса "100 лучших вузов России".



В Санкт-Петербурге прошла VIII всероссийская конференция "Проблемы и перспективы развития высшего образования и науки в Российской Федерации". На форуме состоялось вручение наград в номинации "100 лучших вузов и НИИ России".

Ульяновский государственный университет награжден золотой медалью и дипломом лауреата. Кроме того, руководитель УлГУ Борис Костишко отмечен почетным знаком "Ректор года".

Золотой медалью "100 лучших вузов России" награждаются вузы страны, добившиеся наиболее значимых результатов в области подготовки специалистов. Решение о награждении УлГУ принято независимым общественным советом конкурса. Очередная высокая оценка профессионального сообщества подтверждает статус вуза как одного из наиболее успешных классических университетов современной России.

Пётр ИВАНОВ.



1945-2015

Бои – только за шахматными досками

Традиционный турнир по шахматам среди ветеранов провели в Ульяновском госуниверситете.

Вузовской традиции проведения шахматных соревнований среди ветеранов Великой Отечественной много лет. Это не столько спортивный, сколько социальный проект. Университет приглашает в гости фронтовиков, дает им возможность за чашкой чая пообщаться друг с другом, услышать благодарность от студентов, дарит подарки. А еще участники войны могут за шахматными досками показать – есть еще порох в пороховницах.



Конечно, с каждым годом участников таких встреч становится все меньше, к солдатам Великой Отечественной присоединяются дети войны. Самому молодому участнику турнира на этот раз оказалось 80 лет. К слову, он – Мухаким Зартдинович Заббаров – занял в состязаниях третье место. "Серебро" – у полковника внутренних войск Анатолия Ивановича Кислова. А сильнейшим шахматистом показал себя Борис Евсеевич Стрикман.

Ника БОРИСОВА.

