

ВЕСТНИК

РЕКТОРОМ ПГУАС ВНОВЬ ИЗБРАН ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ СКАЧКОВ



23 июня прошла конференция работников ПГУАС по выборам ректора университета.

На должность ректора были выдвинуты 3 кандидатуры: заведующий кафедрой СК, доктор технических наук, профессор Николай Николаевич Ласьков; ректор, доктор технических наук, профессор Юрий Петрович Скачков; декан ФаУТ, доктор технических наук, профессор Олег Вячеславович Тараканов.

В этом году впервые кандидаты на должность ректора проходили предварительное тестирование в Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Из 114 делегатов, избранных собранием преподавателей, сотрудников, студентов и аспирантов, на конференции присутствовали 112.

В числе приглашенных гостей конференции – временно исполняющий обязанности министра образования Пензенской области А.Г. Воронков, заместитель начальника Управления строительства и дорожного хозяйства Пензенской области Г.М. Попов, заместитель председателя Законодательного собрания Пензенской области А.И. Ерёмкин, заместитель главы администрации г. Пензы С.В. Волков, временно исполняющий обязан-

ности заместителя председателя правительства Пензенской области Д.В. Семенов, временно исполняющий обязанности заместителя председателя правительства Пензенской области Е.А. Трошин.

Каждый из кандидатов представил свою программу развития вуза. Однако и Н.Н. Ласьков, и О.В. Тараканов признали, что в последние годы в вузе произошли значительные изменения в лучшую сторону. О них рассказал в своем выступлении-отчете ректор Юрий Петрович Скачков.

В результате победы в конкурсе
(Окончание на след. стр.)

ДЕНЬ РОССИИ – ЭТО ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРАЗДНИКОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Как праздник День России начал отмечаться с 1992 года. Свое современное название праздник носит с 2002 года.

Вплоть до 1998 года, в официальных документах было принято называть этот праздник – «День принятия декларации о государственном суверенитете РФ».

Если обратиться к нашей истории, то мы увидим, что Декларация о государственном суверенитете РСФСР была принята 12 июня 1990 года I Съездом народных депутатов Российской Советской Федеративной Социалистической Республики.

12 июня в Пензе с размахом праздновали День России и День города. Все мероприятия, проводимые в эти праздничные дни, проходили под одним девизом «Пенза – ты и есть моя Россия». Несмотря на то, что несколько раз был дождь, все мероприятия прошли на высоком уровне. На площади им. Ленина праздничные мероприятия проводились с утра. Одним из них был «Кавер-фестиваль». На сцену вышли более 15 участников, начиная от певцов и заканчивая вокально-инструментальными ансамблями. После фестиваля прошло 20-минутное маппинг-шоу, которое представили москвичи. После шоу прозвучал гимн России. Другим местом проведения праздничных мероприятий стал сквер им. Дениса Давыдова.

Возле драмтеатра прошла выставка автомобилей и



мотоциклов. Лучшие танцоры Пензы соревновались на ул. Московской возле ТЦ «Высшая лига». Соревнования проходили в командном и личном зачете, было несколько номинаций. В рамках фестиваля «Сурская невеста» на Фонтанной площади выбирали лучшую хранительницу домашнего очага.

На правом берегу Суры прошел Фестиваль граффити, в ходе которого юные пензенцы раскрасили набережную. Первые лица Пензы и области также «приложили руку», поучаствовав в раскраске подпорной стены. Рисунок представляет панораму города, а также слоган «Пенза – город смелых идей! Город красивых людей! Город, где живет любовь».

А финальной точкой 12 июня был большой праздничный фейерверк.

РЕКТОРОМ ПГУАС ВНОВЬ ИЗБРАН ЮРИЙ ПЕТРОВИЧ СКАЧКОВ

(Начало на предыд. стр.)

«Кадры для регионов» кафедры и лаборатории университета оснащены современным оборудованием на сумму более 58 млн. рублей, позволяющим проводить научные исследования и обучать студентов на самом высоком уровне. Отремонтировано 12 аудиторий и лабораторий университета общей площадью 800 кв. метров. В несколько раз увеличилось число публикаций, хотя число преподавателей уменьшилось. Средняя зарплата ППС также выросла и составила более 29 тыс. рублей, а это свыше 170 % от средней по области. Надо сказать, что это наивысшая зарплата ППС среди пензенских вузов. Удалось сохранить и диссертационные советы. Ежегодно увеличиваются контрольные цифры приема. Но, самое главное, вуз сохранил свою самостоятельность и по рейтинговым показателям превосходит многие строительные вузы страны. Как говорили выступающие, «Ю.П. Скачков – единственный человек,

который может отстоять нас на всех уровнях, его работа – показатель того, что он успешно с этим справляется». В России осталось всего 12 строительных вузов, и для развития нашего города очень важно, что у нас есть свой строительный вуз.

Выступающие подчеркивали и положительные стороны программ кандидатов Н.Н. Ласькова и О.В. Тараканова. Но, как говорится, от добра добра не ищут. Юрий Петрович Скачков сумел в трудной ситуации сохранить самостоятельность вуза, оснастить его современным оборудованием, отремонтировать и привести в порядок практически все здания и сооружения университета. По рейтинговым показателям университет всегда выглядел достойно и успешно прошел аккредитацию.

Из 112 бюллетеней (2 из которых были испорчены) за Ю.П. Скачкова было подано 103 бюллетеня. Это заслуженная награда за тот огромный труд, который был им проделан за прошедшие 5 лет.



Идет голосование.

В заключение Юрий Петрович сказал: «Спасибо огромное за поддержку. Мне приятно то, что коллектив оценил нашу совместную работу и результаты, которые мы получили. Только общими усилиями мы можем сделать так, чтобы наш вуз был самостоятельным и эффективным. Постараемся сохранить и приумножить то, что у нас есть».

Кандидатуру Ю.П. Скачкова одобрили и поддержали руководство города и области, областная профсоюзная организация, Союз пензенских строителей и др.

Е. Крысина, фото В. Сильнова

ЗАЩИЩАЮТСЯ БАКАЛАВРЫ

19 июня начались защиты выпускных квалификационных работ бакалавров по направлению «Строительство». Заведующий кафедрой «Строительные конструкции» Николай Николаевич Ласьков говорит: «В этом году по профилю ПГС защищается 56 бакалавров. Около 70% наших выпускников-бакалавров идут в магистратуру – по направлению «Строительство» на 2015 год в магистратуру выделено 150 мест. Остальные в основном уже определились с местом работы и готовы работать по специальности. Большинство бакалавров получили хорошую



Защищается Надежда Курносова, гр. СТП-41. Защита прошла блестяще. Надежда уверенно ответила на все вопросы членов комиссии.

профессиональную подготовку и, я думаю, успешно заменят на стройках специалистов».

Поздравляем с юбилеем!



**Александра Витальевича Алешкова, доцента каф. РЖиС
Сергея Ивановича Лазебного, доцента кафедры ФВ
Ирину Геннадьевну Трусову, специалиста по кадрам
Николая Николаевича Ежова, старшего мастера РСУ
Нину Петровну Радайкину, швейцара общежития №3.**

**Заместителю
председателя
Законодательного
собрания Пензенской
области
Александрю
Ивановичу Еремкину
присвоено почетное
звание «Заслуженный
строитель Пензенской
области».**

Об этом говорит удостоверение №1. Распоряжение о вручении награды 22 мая подписал губернатор Пензенской области.

Александр Иванович на протяжении всей своей трудовой деятельности много сделал для строительной отрасли Пензенской области и высшего строительного образования в Пензе.

В числе наград А.И.Еремкина также – почетный знак губернатора Пензенской области «Во славу земли Пензенской», памятный знак «За заслуги в развитии города Пензы», почетные грамоты Законодательного собрания Пензенской области и другие значимые награды.

15 ИЮНЯ НАЧАЛСЯ ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТУПАЮЩИХ В УНИВЕРСИТЕТ

Принципиальных изменений в правилах приема нет, но есть ряд новаций, которые необходимо учитывать.

С этого года ЕГЭ должны сдавать все выпускники, имеющие общее среднее образование, в том числе те, кто окончил школу до 1 января 2009 года. Без результатов ЕГЭ могут поступить только лица, имеющие среднее профессиональное или начальное профессиональное образование, а также те, кто желает получить второе высшее образование.

Некоторые изменения приемной кампании связаны с ЕГЭ по математике. Он остался обязательным для всех, но стал двухуровневым: поступающим на направления подготовки, где в качестве вступительного испытания есть математика, необходимо сдавать профильный уровень ЕГЭ.

В нынешней приемной кампании

будут учитываться персональные достижения учащихся. В портфолио войдут все достижения ученика в тех или иных конкурсах, олимпиадах, спартакиадах, соревнованиях, участие в волонтерской деятельности и т. д. В зависимости от уровня испытания и от занятого места абитуриенту может быть начислено до 10 баллов дополнительно к баллам ЕГЭ. Совсем не лишними будут и успехи, достигнутые при сдаче норм ГТО. Также впервые решено учитывать и результаты школьных итоговых сочинений – за это тоже можно получить до 10 баллов «сверху».

В этом году есть особенности в процедуре зачисления. Теперь поступающим необходимо быстрее и четче определяться со своим выбором и как можно скорее предоставлять оригинал аттестата в тот вуз, в который он желает поступить. Важно, что, в отличие от прошлых лет, на первом этапе вузом должно

быть закрыто 80 % бюджетных мест по общему конкурсу по каждому направлению подготовки (специальности); на втором – оставшиеся 20 %. В этом случае абитуриент даже с меньшим числом баллов, предоставивший полный пакет документов, может быть зачислен прежде, чем тот, кто имеет более высокий балл, но не успел подать в срок подлинник документа об образовании в приемную комиссию. И нужно помнить, что ни один абитуриент, поступающий на бюджетные места, не будет зачислен без оригинала документа об образовании.

Надо отметить, что в последние годы увеличилось количество абитуриентов, которые изъявили желание поступать по программам магистратуры. Причем, для будущих магистров университет ежегодно увеличивает количество бюджетных мест.

О.А.Захаров, проректор по непрерывному образованию

ВЫШЕЛ ПЕРВЫЙ НОМЕР ЭЛЕКТРОННОГО НАУЧНОГО ЖУРНАЛА ПГУАС «МОДЕЛИРОВАНИЕ И МЕХАНИКА КОНСТРУКЦИЙ»



Мы обратились к редактору журнала, заведующему кафедрой «Механика», доктору технических наук, профессору Александру Ивановичу Шеину.

- Александр Иванович, какова цель создания журнала и тематика статей?

- Цель создания журнала – это публикация научных исследований всех заинтересованных лиц. В журнале 3 раздела:

- Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
- Строительная механика.
- Строительные конструкции, здания и сооружения.

Строительная практика ожидает от ученых в области теории сооружений разработки и обоснования расчетных моделей, достаточно полно и однозначно соответствующих исследуемому физическим моделям (объектам, процессам, явлениям), приводящих теоретическое исследование к достоверным результатам.

Особый интерес для журнала представляют работы в области разработки моделей нелинейных динамических систем, создания моделей динамики дискретно-континуальных систем, разработка математических методов решения трудно формализуемых задач.

- Почему выбрана такая направленность журнала?

- Строительная механика – это наука о расчетах зданий и сооружений. Есть масса направлений, свя-

занных с преобразованием, выводом формул и т.д. В настоящее время строится множество высотных и большепролетных зданий сложнейшей конструкции, поэтому уклон идет в сторону компьютеризации расчетов. Строительная механика занимается расчетом сооружений, определением напряжений, деформаций, перемещением, проверкой прочности, устойчивости, жесткости и т.д. Для проверки этих факторов, расчетов не только отдельных элементов, но и целых зданий важно создание математических моделей зданий и сооружений, связанных с тем или иным способом и направлением расчета.

Последние направления научных работ в строительной механике связаны именно с компьютерным моделированием на основе математических моделей всех тех процессов, которые происходят внутри здания во времени, и с компьютерной обработкой результатов. Поэтому и была выбрана такая направленность журнала.

- Александр Иванович, как долго шла подготовительная работа, и какова периодичность издания журнала?

- Журнал выходит 2 раза в год. До выпуска журнала мы два года проводили международные конференции с участием ученых Белоруссии, Украины, Казахстана с изданием сборника трудов конференции. Потом решили на этой базе с той же периодичностью выпускать электронный журнал, с которым может

ознакомиться больше специалистов. Сейчас требования к статьям, присылаемым на конференцию, изменены таким образом, чтобы их можно было размещать в электронном журнале.

Второй номер журнала выйдет осенью после проведения очередной конференции, материалы которой будут размещены в журнале.

- Имеются ли в России аналогичные журналы?

- Существуют журналы по компьютерным технологиям и журналы по теоретическим расчетам по строительной механике, по конструкциям и т.д. Мы пытаемся охватить весь спектр научных работ, связанный с такими расчетами.

- Кто авторы статей, опубликованных в первом номере журнала?

- В числе авторов статей первого номера профессора, доктора и кандидаты наук не только из нашего университета, но и уважаемые коллеги из других вузов страны, таких как МГСУ, РУДН, ЮУрГУ, СГТУ, ПГУ и другие, а также студенты и аспиранты.

- Журнал входит в базу данных РИНЦ?

- Да, заключен договор о регистрации журнала в базе данных РИНЦ, получен номер ISSN. Это, безусловно, повысит его авторитет и популярность, и желающих опубликовать в нем свои научные статьи станет больше, а, следовательно, повысится и индекс научного цитирования журнала.

Подготовила Е. Крысина

«ЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА»

В мае прошла XV международная научно-техническая конференция «Эффективные строительные конструкции: теория и практика». Сборник трудов конференции включен в базу данных РИНЦ.

Основные направления конференции:

- Бетон и железобетон в современном строительстве;
- Повышение надеж-

ности и снижение материалоемкости металлических конструкций;

- Конструкции из дерева и пластмасс в современном строительстве;

- Эксплуатация, реконструкция и усиление зданий и сооружений;

- Информационные системы и технологии.

Конференция проводилась в очно-заочной форме. Среди участников

– ученые, студенты, аспиранты из Китая, ближнего зарубежья и России. Это д.т.н., профессор В.И. Римшин из МГСУ – известный ученый по железобетонным конструкциям, В.Г. Гагарин из Научно-исследовательского института строительной физики РААСН, И.Т. Мирсяпов из Казанского ГАСУ и др.

Организаторы конференции Минобрнауки РФ,

Российская академия строительных наук, Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, общество «Знание» России, Приволжский дом знаний.

Научный руководитель конференции Н.Н. Ласьков – заведующий кафедрой «Строительные конструкции» ПГУАС, д.т.н., профессор.



22 ИЮНЯ - ДЕНЬ ПАМЯТИ И СКОРБИ

22 ИЮНЯ 1941 ГОДА В 4 УТРА БЕЗ ОБЪЯВЛЕНИЯ ВОЙНЫ ФАШИСТСКАЯ ГЕРМАНИЯ И ЕЁ СОЮЗНИКИ НАПАЛИ НА СОВЕТСКИЙ СОЮЗ

Части Красной армии были атакованы немецкими войсками на всём протяжении границы. Бомбардировкам подверглись Рига, Вилдава, Либав, Шауляй, Каунас, Вильнюс, Гродно, Лида, Волковыск, Брест, Кобрин, Слоним, Барановичи, Бобруйск, Житомир, Киев, Севастополь и многие другие города, железнодорожные узлы, аэродромы, военноморские базы СССР, осуществлялся артиллерийский обстрел пограничных укреплений и районов дислокации советских войск вблизи границы от Балтийского моря до Карпат. Началась Великая Отечественная война.

Тогда еще никто не знал, что в историю человечества она войдет как самая кровопролитная. Никто не догадывался, что советскому народу предстоит пройти через нечеловеческие испытания, пройти и победить. Избавить мир от фашизма, показав всем, что дух солдата Красной Армии не дано сломить захватчикам. Никто и предположить не мог, что названия городов-героев станут известны всему миру, что Сталинград

станет символом стойкости наших людей, Ленинград — символом мужества, Брест — символом отваги. Что, наравне с мужчинами-воинами, землю от фашистской чумы героически станут защищать старики, женщины и дети.

1418 дней и ночей войны

Общие людские потери Советского Союза составили 26 600 000 человек, из них около 20 000 000 мужчин и 8 860 400 военнослужащих.

Разрушено 1710 городов и поселков городского типа, более 70 000 сел и деревень, 32 000 промышленных предприятий, 98 000 колхозов, 1876 совхозов.

Материальные потери: 2 600 000 000 000 рублей.

Только на территории России фашистские оккупанты расстреляли, удушили в газовых камерах, сожгли, повесили 1,7 млн. человек (в том числе 600 тысяч детей). В первые годы войны в концлагерях погибли 99 процентов советских военнопленных. Всего же в концлагерях погибло около 5 млн. советских граждан.

ЛЕТНЯЯ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ШКОЛА ПРОДОЛЖАЕТ СВОЮ РАБОТУ



БИОКОСМИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

9 и 10 июня для учащихся гимназии № 42 в рамках работы летней инженерно-технической школы на базе архитектурного факультета были проведены занятия на тему «Биокосмическая архитектура».

9 июня ребята под руководством Марины Анатольевны Мереняшевой графически изображали различные модели. Перед школьниками стояла задача – показать как отдельно взятый модуль (здание), так и композицию из них (целый город или цивилизацию), а на следующий день воплотить ранее сделанные графические модели в пластические, выразительность которых достигается с помощью приемов бумажной пластики.



ЗНАКОМСТВО С ПРОФЕССИЕЙ ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ

10 июня на базе лаборатории кафедры «Строительные конструкции» инженерно-строительного института прошло 2-е занятие учащихся 10-го класса школы № 64 в рамках работы летней инженерно-технической школы.

Целью занятия было проникнуть в смысл понятия «Строительство», ознакомиться со спектром инженерных специальностей, связанных с ним, и основных направлений обучения этому сложному делу. Ребята ознакомились с процессом строительства – от идеи до ее воплощения. Узнали, как формируются идеи, создаются эскизные проекты, архитектурно-строительная часть проектов, моделируются конструкции. Увидели, как можно произвести диагностику зданий и сооружений с помощью специальных приборов неразрушающего контроля.

Заключительным этапом практического занятия стала лабораторная работа, в которой будущие инженеры сами опробовали данные приборы на элементах несущих конструкций.

Занятие провели директор Центра практики студентов и содействия трудоустройству выпускников, к.т.н., доцент кафедры «Строительные конструкции» Арискин Максим Васильевич и директор инженерно-строительного института Толушов Сергей Александрович.



НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

НАДЕЕМСЯ НАШИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ СКАЗАТЬ НОВОЕ СЛОВО В ХИМИИ

В 2013 и 2014 году для кафедры «Физика и химия» были приобретены система капиллярного электрофореза «Капель-105М» и жидкостный хроматограф «Милихром А-02». В первую очередь данные приборы необходимы для использования в процессе обучения студентов института инженерной экологии и строительного института, где в курсе аналитической химии есть раздел хроматографические методы, а также для научных исследований, которые ведутся на кафедре.

Жидкостный хроматограф «Милихром А-02» имеет базу данных и может по ней определять более 500 органических веществ: токсикантов, загрязнителей и так далее.

Система капиллярного электрофореза «Капель - 105М» используется для определения катионного и анионного состава природных, сточных вод и различных водорастворимых веществ. Для системы «Капель» существуют метрологически аттестованные и реализованные методики определения катионов щелочных и щелочно-земельных металлов и важнейших неорганических анионов. Эти методики нашли широкое применение в экологическом контроле природных, питьевых, сточных и технологических вод. Прибор также можно использовать, например, для определения химического состава щебня, песка гравия и других строительных материалов.

Июминкой системы электрофореза «Капель - 105М» является отработанная методика определения аминокислот, благодаря чему мы можем исследовать любой биологический материал, например, сыворотку, злаки, водоросли и т.д.

На кафедре «Физика и химия» сейчас два направления научных исследований в области химии – физическая химия и

органика. Я занимаюсь разработкой синтезов различных органических соединений, в первую очередь синтезом селеносодержащих аминокислот. На сегодняшний день нет оптимального донора селена – микроэлемента, который жизненно необходим человеку. Существуют различные препараты, но идеального, который бы копировал вещество, существующее в природе, пока не открыто. В результате наших научных исследований мы нашли новую для науки селеносодержащую аминокислоту. Охарактеризовать её мы будем с помощью вышеназванных приборов: хроматографа и системы капиллярного электрофореза. Селен – важнейший элемент антиоксидантной защиты организма животных и человека от разрушительного действия активных радикалов, которые способствуют развитию сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний.

Мы сотрудничаем с аспирантами различных кафедр и делаем для них исследования. Например, искали следы коррозии в фундаменте для кафедры ГТиДС, делали анализы вытяжки бетона для кафедры ТСМиД, сотрудничали с кафедрой ВВиГ. Выполняли работы по целому ряду университетских и кафедральных хоз-



*Доцент кафедры «Физика и химия»
П.А.Полубояринов в лаборатории.*



*Система электронного электрофореза
«Капель - 105М».*

договоров.

Оборудование дорогое и сложное, и сразу подключать к работе с ним студентов было бы неправильно. Сначала они обучаются работе с оборудованием на компьютерном тренажере, на котором можно потренироваться, овладеть необходимыми навыками хроматографии. А потом уже делают исследования на хроматографе. Сейчас я являюсь научным руководителем студентов, которые будут участвовать в конкурсе УМНИК, и обучаю их приемам работы с хроматографом.

Мы очень благодарны за оборудование высо-

чайшего класса, которое нам закупили. Ректор и администрация вуза создали для меня и моих коллег идеальные условия, чтобы мы могли плодотворно работать. Наша кафедра вносит свой сильный вклад в научную работу вуза, готовит публикации в ведущих научных журналах базы данных Scopus и Web of Science. Надеемся нашими исследованиями и открытиями сказать новое слово в области химии, а также пропрекламировать наш вуз.

*Доцент кафедры
«Физика и химия»
П.А. Полубояринов,
фото Л. Тузаевой*

НАУКА И ПРЕПОДАВАНИЕ ИДУТ РЯДОМ

Сергей Юрьевич Андреев – почетный работник науки и техники РФ, почетный работник высшего профессионального образования РФ, доктор технических наук, профессор кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника» – окончил Пензенский ИСИ по специальности «Водоснабжение и канализация» в 1984 году. Потом по распределению работал инженером отдела «Водоснабжение и водоотведение» в ГП-11, занимался проектированием очистных сооружений для объектов министерства легкой промышленности. С 1990 по 1993 год учился в аспирантуре. После защиты кандидатской диссертации начал преподавать на кафедре «Водоснабжение и водоотведение», где и трудится до сих пор. В 2007 году защитил докторскую диссертацию по теме «Интенсификация работы канализационных очистных сооружений с использованием диспергированных водовоздушных смесей». Курировал работу научный консультант, заведующий кафедрой «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника», д.т.н. Борис Михайлович Гришин.



Сергей Юрьевич рассказал о своих исследованиях и о работе кафедры. Кафедра «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника» является одной из старейших кафедр вуза. Немало сделано для города и области, прежде всего, для улучшения экологической обстановки.

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основная тема научных исследований С.Ю. Андреева – очистка сточных вод от нефтепродуктов, органических загрязнений, тяжелых металлов. В пользу актуальности проблемы, которой он занимается, свидетельствует количество заключенных на кафедре хоздоговоров. Их более пяти.

Экологическая обстановка в нашей области неважная, особенно в связи со сбросом в открытые водоемы недостаточно очищенных производственных сточных вод. На кафедру поступают предложения о сотрудничестве от крупнейших предприятий Пензы и области. Уже получены деньги за выполненные исследования от птицефабрики «Васильевская», Водоканала г.Пензы, от ООО «Пензтяжпром-арматура». Планируется заключение договоров с другими предприятиями Пензенской области.

– Сейчас я с коллегами работаю над очисткой вод на бумажном комбинате «Маяк», – рассказывает Сергей Юрьевич. – Вся вода с предприятия сбрасывается в Суру недостаточно очищенной. Существует установка для механической очистки сточных вод немецкой фирмы Craft. В настоящее время нами разрабатывается технология полной биологической очистки производственных сточных вод на биофильтрах стабилизаторах, что позволит обеспечить качество очищенных сточных вод, требуемое при сбросе в водоем.

В проекте еще один хоздоговор, с НПО «Старт», г. Заречный. Там очень интересная тематика иссле-

дований – интенсификация работы локальных очистных сооружений, позволяющая существенно повысить их барьерную функцию по отношению к ионам тяжелых металлов.

Кафедра занимается не только очисткой сточных вод, но и технологией водоподготовки. Над этой проблемой Борис Михайлович Гришин – д.т.н., заведующий кафедрой «Водоснабжение, водоотведение и гидротехника» трудится. За последнее время им был успешно выполнен ряд хоздоговоров по данной теме.

РАБОТА С АСПИРАНТАМИ

Сергей Юрьевич Андреев подготовил 12 кандидатов наук. Некоторые из них работают в нашем вузе, например, заместитель декана ИИЭ Татьяна Викторовна Малютина. Кроме того, 2 аспиранта С.Ю. Андреева стали победителями программы УМНИК. Это Алексей Петрунин и Владимир Князев. Алексей с проектом по теме диссертационного исследования, Владимир занимается экологическими проблемами на НПО «Рубин». Также под руководством Сергея Юрьевича выиграла грант в рамках программы УМНИК и Дина Моисеева, которая сейчас занимает должность проектировщика в одном из проектных институтов г. Пензы.

Сейчас Алексей Петрунин работает над проблемой очистки вод от нефтепродуктов с помощью водовоздушных смесей с высоким газонаполнением. Объект исследования – сточные воды предприятия ООО «Пензтяжпром-арматура». Владимир Князев занимается высококонцентрированными

растворами на НПО «Рубин». Технологические растворы, содержащие высокие концентрации ионов меди и аммиака обезвреживаются по предложенной технологии, в результате чего получается порошковая медь очень высокой чистоты, азото-содержащие удобрения и чистая вода.

ЛАБОРАТОРИИ

В настоящее время закуплены новые современные лабораторные стенды для лаборатории гидравлики, что позволит проводить лабораторные работы со студентами на высоком уровне. Для кафедры химии были приобретены современные комплексы для проведения химического анализа: жидкостной хроматограф и система капиллярного электрофореза «Капель-105М». Доктором нашего университета, к.с.-х.н. П.А. Полубояриновым выполняются необходимые химические анализы с использованием данного оборудования, в том числе и для нашей кафедры.

НАУКА И ПРЕПОДАВАНИЕ ИДУТ РЯДОМ

На вопрос, что больше приносит удовлетворения – преподавание или наука, Сергей Юрьевич отвечает:

«Преподавание – это моя основная деятельность. Люблю общаться с молодежью. Сразу себя начинаешь чувствовать молодым, заряжаешься энергией. Но и науку тоже очень люблю. Решая конкретные экологические задачи, стоящие перед предприятиями нашей области, ощущаешь свою востребованность и радость от того, что можешь приносить пользу людям».

Л. Тузаева, фото Е. Крысиной

ФАКУЛЬТЕТ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН

ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ ВЫСОКО ОЦЕНИВАЮТ УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ В НАШЕМ ВУЗЕ

Факультет обучения иностранных граждан создан в мае 1998 года. Одной из целей создания факультета является привлечение в ПГУАС иностранных граждан. За годы существования факультета дипломы инженеров и архитекторов получили свыше 500 граждан Марокко, Эфиопии, Непала, Китая, Вьетнама, Индии, Пакистана, Туркменистана и других стран.

ВЫБОР СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Выбор специальности иностранными студентами зависит от культуры их государства, от его инвестиционных вложений. Если идут вложения в различные сферы строительства, то, значит, государству требуются квалифицированные кадры строителей. Кроме того, выбор специальности, как говорят сами студенты-иностранцы, зависит не только от их желания, но и от совета родителей и наличия рабочих мест. В Туркмении активно ведется строительство элитных домов, школ, детских садов, спортивных школ, дорог между регионами, поэтому абитуриенты из Туркмении выбирают специальности, в которых нуждается государство. Наиболее привлекательными для них являются: Технология транспортных процессов, Строительство, Стандартизация и метрология, Архитектура и Экономика.

В январе 2015 года 3 студента из Туркменистана, стали первыми выпускниками, окончившими архитектурный факультет по направ-

лению «Архитектура». Один из них планирует приехать и продолжить обучение в магистратуре по тому же направлению. В этом году у нас выпускаются иностранные студенты из Молдовы (2 чел.), Китая (1 чел.), из Узбекистана (1 чел.) и Туркменистана (27 чел.).

Подали заявку на поступление в университет граждане Пакистана, Армении, Узбекистана, Иордании, Казахстана, Таджикистана и Туркменистана.

ДОВУЗОВСКАЯ ПОДГОТОВКА

Иностранные граждане, прибывающие к нам на обучение, имеют разный уровень владения русским языком. Кто-то свободно говорит на русском, потому что на родине учился в русской школе, кто-то имеет средние знания по русскому языку. Ну а те, кто совсем не владеет русским языком, проходят довузовскую подготовку, которая осуществляется в форме подготовительных курсов. Преподаватели кафедры «Иностранные языки» обучают иностранных граждан с начального этапа. После прохождения курса русского языка как иностранного перед вступительными испытаниями слушатели посещают занятия по физике и математике.

Иностранные граждане посту-



пают в университет по итогам собеседования, которое проводится внутри вуза. Как правило, собеседование проходит по русскому языку, математике и физике. При поступлении на архитектурный факультет сдают творческие дисциплины.

ТРУДНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ

Подготовительные курсы помогают освоить русский язык, преодолеть языковой барьер, который является основным препятствием при обучении, знакомят с культурой и традициями русского народа. Студенты-иностранцы обучаются в составе академических учебных групп на одинаковых условиях со студентами из России. Это позволяет им легче адаптироваться. У них не бывает проблем с обучением, они стараются получить максимум знаний, которые дают им преподаватели. Теоретические знания студенты используют на практике. Преподаватели и деканы факультетов всегда готовы им помочь.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИЯХ КАК СПОСОБ АДАПТАЦИИ

Иностранные студенты принимают участие в конференциях, пишут статьи, публикуются в сборниках научных статей. Их часто приглашают на межвузовские научно-практические конференции, организованные совместно с Ассоциацией иностранных студентов Пензенской области, цель которых — формирование у иностранных студентов практических навыков в подготовке научных статей и адаптация к обучению в российских (Окончание на след. стр.)



Туркменские студенты после концерта в честь приезда первого секретаря Посольства Туркменистана в РФ (в центре).

ИНОСТРАННЫЕ СТУДЕНТЫ ВЫСОКО ОЦЕНИВАЮТ УРОВЕНЬ ОБУЧЕНИЯ В НАШЕМ ВУЗЕ

(Начало на предыд. стр.)

вузах. Также студенты нашего факультета неоднократно принимали участие в международных научно-практических конференциях студентов, аспирантов, молодых преподавателей и ученых, организованных на базе нашего вуза кафедрой «Иностранные языки».

ВЫСОКАЯ ОЦЕНКА ВУЗА

Гости очень высоко оценивают уровень обучения в нашем вузе, доказательством тому является количество поступающих, которое растет с каждым годом. Выпускники уезжают готовыми специалистами, стремимся устроиться на высокооплачиваемую работу.

Выпускники ФОИГ из стран дальнего зарубежья осуществляют легализацию дипломов в консульском департаменте Министерства иностранных дел РФ. Выпускники Туркменистана, которых у нас большинство, подтверждают свой диплом в Министерстве образования своей страны. Наши специалисты очень ценятся в этой стране и легко находят работу по специальности. Молодые люди, как правило, сразу уходят в армию и только по возвращению трудоустраиваются. Выпускники работают проектировщиками, программистами, инженерами в строительных фирмах, экономистами, специалистами в госстандарте, инженерами-экспертами в строительных учреждениях г.Ашхабада, на предприятиях в отделах охраны труда, техники безопасности

и безопасности движения. 3 выпускника Туркменистана 2015 года, получившие квалификацию бакалавр архитектуры, устроились помощниками архитектора в строительные фирмы.

СПОРТ И СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

Студенты и слушатели факультета обучения иностранных граждан активно принимают участие в спартакиадах общежитий ПГУАС. Студенты из Туркменистана принимали участие в соревнованиях по футболу, проводимых на базе ПГУ, и в составе команды «Сборная Туркменистана» заняли 1-е место. Кроме того, они принимают участие в соревнованиях различного уровня по таэквандо. Так, Аннабердиев Оразгелди (5-й курс), гражданин Туркменистана, является двукратным чемпионом России по спаррингу, трехкратным чемпионом Поволжья и пятикратным чемпионом Пензенской области, имеет черный пояс 1-го Дана.

26 апреля 2015 года по приглашению Посольства Туркменистана в РФ студенты – граждане Туркменистана – приняли участие в VI интернациональном студенческом турнире по мини-футболу, посвященном празднику туркменского скакуна, где заняли 5-е место среди 16 команд вузов Российской Федерации.

21 мая 2015 года на базе ПГУ прошел IV Международный студенческий форум «Диалог культур», целью которого являлось воспитание толерантного сознания в моло-

дежной среде, профилактика межэтнических конфликтов, формирование активной жизненной позиции студенческой молодежи, повышение нравственной и духовной культуры студентов. На мероприятии участники познакомились с литературой, музыкой, достопримечательностями, традициями, песнями, играми, танцами, кухней, прикладным искусством десяти этнических групп и 45-ти зарубежных стран. Завершилось все торжественной церемонией закрытия форума в Большом зале ГАУК «Пенза-концерт». Студенты и гости остались довольны.

ВПЕЧАТЛЕНИЯ ОТ ГОРОДА

Иностранные граждане восхищены природой Сурского края, лесами и полями нашей необъятной страны. Влажный летний воздух и снежные зимы очень нравятся приезжающим к нам студентам из Азиатских стран. Русская культура привлекает красотой исторических и архитектурных памятников, замечательных музеев, театров, концертных залов. В Пензе это краеведческий музей, музей Ключевского, картинная галерея им.Савицкого. Наиболее посещаемыми историческими памятными местами являются музей-заповедник имени М.Ю.Лермонтова в Тарханах, Троице-Сканов монастырь в Наровчатке, которые неизменно вызывают интерес у иностранцев.

И.А.Рукшина, специалист по УМР ФОИГ

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ ТУРНИР ПО МИНИ-ФУТБОЛУ

В апреле в Москве проходил интернациональный студенческий турнир по мини-футболу, организованный Туркменским посольством. В нем участвовали 11 студенческих команд из разных вузов. 75 % игроков составляли туркмены, остальные – других национальностей. 3 команды были полностью из иностранцев. Играли даже африканцы.

Первое место заняла команда «Крылья советов» из Москвы. Там очень сильные игроки. Наша команда (от нашего университета) сыграла 4 игры. Вышла в финал, заняла 5-е место. Мы получили кубок, медаль, грамоту, призы. Играли с командами «Мирас», «Мэрдэ», «Олимпик», «Крылья советов».

Игра проходила на закрытом стадионе. Трибуны были заполнены, пришли тренеры, болельщики поддержать свои команды. Атмосфера – праздничная.

Я уже не первый год участвую в подобных соревнованиях. Сейчас я на 4-м курсе, надеюсь, в следую-



Футбольная команда студентов ПГУАС из Туркмении на соревнованиях в Москве.

щем году также удастся поиграть в мини-футбол в подобных интернациональных соревнованиях.

Мердан Ходжаев, студент 4-го курса ТФ

ХРАНИТЕЛИ КУЛЬТУРЫ РУССКОГО ЯЗЫКА

День русского языка – российский государственный и международный праздник – отмечается 6 июня, в день рождения А.С.Пушкина. В ООН праздник учреждён в 2010 году, в Российской Федерации – в 2011 году.

Проблема владения русским языком в последние годы обозначилась весьма остро. О необходимости повышения языковой культуры говорят на самом высоком уровне.

В нашем вузе понимают серьезность и глубину этой проблемы. Не случайно к работе редакционно-издательского отдела (РИО) в последнее время привлечено особое внимание администрации университета.

Коллектив РИО, состоящий из 7 человек, полностью женский, очень дружный и творческий. Трудятся здесь настоящие профессионалы. Начальник отдела Т.Ю. Симутина – человек удивительных организаторских способностей – работает в РИО с 1984 года. Под ее руководством в работе отдела утвердились принципы четкости и динамичности. Редакторы РИО – дипломированные филологи, высококвалифицированные специалисты. Редактор 1-й категории В.С. Кулакова имеет 40-летний редакторский стаж; редактор 1-й категории М.А. Сухова работает в этой должности 35 лет; в 2007 г. коллектив пополнился редактором 2-й категории Н.Ю. Шалимовой. Должность корректора с 1995 г. занимает Н.В. Кучина. Одновременно она является секретарем редакционного совета университета, ведет прием и учет поступающих в издательство рукописей. Подготовкой рукописей к печати занимаются квалифицированные инженеры-программисты. Ведущий инженер программист Н.А. Сазонова имеет 20-летний стаж работы; в 2008 г. в отдел пришла Т.А. Лильп – инженер-программист 2-й категории.

Работы у отдела всегда много. Через руки редакторов и программистов проходит вся научная и учебная литература, издаваемая в нашем вузе, в том числе в рамках учебно-методического обеспечения проекта «Кадры для регионов» (2013-2015 гг.) и президентской программы «Повышение квалификации инженерных кадров» (2014-2015 гг.). Практически вся вузовская документация также проходит через РИО: проекты решений ученого совета, планы развития университета, различные отчеты и положения, материалы для приемной комиссии и многое другое. Здесь издается входящий в перечень ВАК журнал «Региональная архитектура и строительство», а выпущенные к различным юбилейным датам книги составляют гордость университета.

Технология подготовки авторских рукописей к печати такова: редакторы читают рукопись, исправляют орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки, при необходимости делают текст более читаемым и корректным с точки зрения русского литературного языка (см. «Нарочно не придумаешь»), согласовывают правку с автором и передают рукопись на верстку. Инженеры-программисты вносят в электронный вариант рукописи редакторскую правку, верстают рукопись и полностью готовят ее к печати (создают оригинал-макет). Перед передачей оригинала-макета в печать его еще раз просматривают редактор, корректор и автор.

Издания нашего вуза не раз участвовали в конкурсах и становились лауреатами. В 2012 г. лауреатами конкурса «Университетская книга» (г. Сочи) стали 7 наименований учебных пособий, изданных в университете, в 2013 г. – 4 наименования. В 2014 году 10 дипломов лауреата получили издания автомобильно-дорожного



Слева направо: 1 ряд – Н.В. Кучина, Т.Ю. Симутина, Н.А. Сазонова; 2 ряд – М.А. Сухова, Т.А. Лильп, В.С. Кулакова, Н.Ю. Шалимова.

института в конкурсе, который проходил в Йошкар-Оле. Готовили к печати все эти издания также сотрудники РИО.

Объемы выпуска изданий и показатели редакционно-издательской деятельности университета с каждым годом повышаются (2011 г. – 163 издания; 2012 г. – 227; 2013 г. – 289; 2014 г. – 429), а это один из основных рейтинговых показателей, по которым оценивают вуз. И конечно, в этом большая заслуга коллектива редакционно-издательского отдела.

Успехи РИО – результат сложившейся в университете политики в области издательского дела, а также атмосферы творческого созидания, характерной для сотрудников РИО, авторов и руководства вуза.

Е. Крысина

НАРОЧНО НЕ ПРИДУМАЕШЬ ...

(неопубликованные выдержки из рукописей наших авторов)

- ◆ Стены университета всегда открыты для вас...
- ◆ Основное правило меблировки санузла: чем меньше острых углов, тем безболезненнее его посещение для хозяев.
- ◆ Кроме того, у декана в одном месте будет состав сотрудников...
- ◆ Деятельность куратора, как вид человеческой деятельности...
- ◆ Дела доставляются сотрудниками связанными в связки.
- ◆ Париться нужно сидя, но лучше лёжа.
- ◆ Демократия могла стать желанным ребенком победы, но сама победа не хотела таких родов.
- ◆ Можно также услышать расстраивающий скрип в районе колена.
- ◆ В желудочно-кишечном тракте наступает хаос и перенапряжение всех органов.
- ◆ Отличие данного учебного пособия от встречающихся в литературе книг...
- ◆ Слои перемешиваются и частицы совершают непорядочные движения.
- ◆ Работая над пособием, автор собрал большой материал по мебели, в том числе учебник по конструированию мебели своих бывших преподавателей.
- ◆ После вечерней чистки полезно проводить массаж дёсен пальцами вымытой руки.
- ◆ Неконтролируемое размножение автомобилей...

ВЕСТИ ИЗ ПРОФКОМА

ЮЛИЯ АВДОНИНА – “СТУДЕНЧЕСКИЙ ЛИДЕР - 2015”

В мае в нашем вузе проходил один из этапов конкурса «Студенческий лидер» – это конкурс «Лучший профорг», в котором участвовали профорги институтов и факультетов.

Первое место в этом конкурсе заняла Кристина Полионова – председатель профбюро ФАУТа, второе место у Владислава Барабанова – профорга группы ТЛДП-21 (ТФ), третье заняла Екатерина Трубникова – заместитель председателя профбюро ТФ. Победители были направлены для участия в областном конкурсе «Студенческий лидер», который проходил на базе отдыха «Чистые пруды». «Студенческий лидер» организуется Союзом ректоров Пензенской области, Областной организацией профсоюза и Студенческим координационным советом Пензенской области. Конкурс проходил в два дня – 4 и 5 июня. Первый день был образовательный с различными мастер-классами,

второй начался с просмотра визиток. В конкурсе принимали участие представители ПГУ и ПГТУ. В итоге в номинации «Лучший профорг» первое место заняла студентка нашего вуза Дарья Алябина (ИЭИМ), второе место у студента ПГУ, третье у ПГТУ. В номинации «Студенческий лидер» первое место у Юлии Авдониной, второе у Кристины Полионовой, третье место у студентки ПГТУ. Победители получили материальное вознаграждение, а также призы от спонсоров. Юлия Авдониная примет участие в Приволжском региональном конкурсе.



Юлия Авдониная.

Н. Вьяльшин, председатель профкома студентов и аспирантов

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

КОГДА МНОГО РАЗНЫХ УВЛЕЧЕНИЙ – ЭТО ЗДОРОВО!

Светлана Ерошкина учится на 3-м курсе автомобильно-дорожного института на направлении «Технология транспортных процессов». Светлана – спортсменка, квнщица, отличница и просто красавица. Мы решили узнать, как ей удается совмещать учебу и увлечения.

- Светлана, скажи, как ты все успеваешь: играть в футбол, в КВН и еще хорошо учиться?

- Я еще в школе активно занималась спортом и культмассовой работой. Мне это очень нравилось. Сейчас я продолжаю эту деятельность в вузе. Мне не нравится сидеть на одном месте. Люблю, когда много интересных дел и увлечений. Сначала было тяжело, но сейчас получается все совмещать, и проблем со временем не возникает.

- А что у тебя на первом месте?

- На первом месте спортивная жизнь. В школе я занималась легкой атлетикой, а еще ездила на областные соревнования по футболу. Сейчас я играю за наш университет в футбол. На втором месте у меня творческая жизнь – КВН, студвесна и все остальное.

- Почему тебе нравится играть в футбол? Ведь это больше мужской вид спорта.

- В футболе я раскрываюсь. Для

меня это выплеск эмоций, адреналин. У меня как бы открывается второе дыхание.

- А чем привлекает КВН?

- Я играю за команду КВН нашего института. Люблю сам процесс игры. Когда мы готовимся к выступлению, нравится общение. Люблю, когда к нам приходят новые ребята, мы получаем что-то новое от них. Каждый человек интересен по-своему. Когда же дело доходит до выступления, понимаешь, что хочешь, конечно, побеждать, но это не имеет большого значения. Имеет значение то, что вокруг тебя такие замечательные люди – веселые и добрые.

- Какие достижения в спорте и КВН у тебя есть?

- Команда КВН нашего факультета на межфакультетских играх за-



няла первое место в этом году. Мы участвовали в студвесне. А вот насчет спорта могу сказать, что у команды по футболу пока идут любительские игры с командами вузов Пензы. Но в дальнейшем мы планируем играть в других городах. Надеемся, что нам представится такая возможность.

- Расскажи немного о своей учебе.

- В автомобильно-дорожном институте я являюсь председателем студенческого самоуправления. Также я занимаюсь научной работой, в которой мне помогает наш заместитель декана Александр Михайлович Белоковылский. В нашем институте замечательные преподаватели, которые всегда стараются помочь. Я им за это очень благодарна.

- Какие у тебя планы на будущее?

- Я не люблю загадывать. Хочется хорошо окончить институт, магистратуру, найти престижную работу. Еще я заочно получаю второе высшее образование на юридическом факультете ПГУ. Думаю, это будет плюсом при дальнейшем трудоустройстве. Я бы хотела работать в милиции.

- Что ж, желаем тебе удачи и осуществления всех планов!

Л. Тузаева

ФУТБОЛ – УМНАЯ ИГРА

Александр Асташкин – студент группы СТР-21 – замечательный спортсмен и отличник. Он играет в футбол в профессиональной пензенской команде «Зенит», а еще занимается армреслингом. В 2014 году стал «Спортсменом года» университета. О своем увлечении спортом может говорить очень долго.

- Александр, расскажи немного об армреслинге. Что это за вид спорта?

- Армреслинг – очень молодой вид спорта, который пришел к нам из Америки. В этом виде спорта борются на руках: одноименные руки соревнующихся ставятся на стол, и ладони сцепляются в замок. Задачей соревнующегося является прижатие руки противника к поверхности. Здесь очень важна сила рук и плеч. Попал в армреслинг я случайно, около четырех лет назад. Друг, спортсмен-штангист, сагитировал побороться за городом на областных соревнованиях. Я занял 2-е место, чуть-чуть проиграл победителю, хотя не знал техники, никогда не укреплял рук специально. Мне понравилось бороться. Я начал заниматься специальными упражнениями, развивать руки и потом стал участвовать в соревнованиях. Недавно побывал в Чувашии, где выиграл в соревнованиях и получил звание кандидата в мастера спорта.

На мое увлечение армреслингом повлияло и то, что я из спортивной семьи. Папа хоккеист. В этом виде спорта нужны сильные кисти, он много подтягивался. Ну и я тоже.

- А что повлияло на твое увлечение футболом?

- Еще раз повторюсь, я из спортивной семьи и привык с детства заниматься спортом. Моя мама – лыжница, выступала за сборную СССР. А отец тоже профессиональный спортсмен. Брат занимается хип-хопом, много лет посвятил этому. Поэтому я, когда еще учился в школе, во дворе гонял с мальчишками в футбол. Потом играл в разных командах, пока не пришел в «Зенит». Пензенский «Зенит» играет во втором дивизионе первенства России в зоне «Центр». В зоне «Центр» 16 команд, и соревнования проходят в 2 круга – домашний матч и выездной. Мы побывали с играми в разных городах: Калуга, Подольск, Саранск. В прошлом году заняли 6-е место. В этом году в последнем матче в Калуге мы заняли 5-е место. Для нас пока это лучший результат.

- Почему ты решил поступать в наш университет?

- Папа имеет среднеспециальное строительное образование. После окончания спортивной карьеры занимался строительством домов, отделкой, работал как каменщик. Брат окончил наш вуз, сейчас учится в аспирантуре. Поэтому я решил тоже пойти сюда. Строительство – это очень перспективная отрасль.

- Нравится ли тебе учиться?

- Да. Думаю, в нашем вузе меня назвали «Спортсменом 2014 года» не только за спортивные достижения, но и за успехи в учебе. Ведь хороших спортсменов в нашем вузе много. А я еще и круглый отличник.



Александр Асташкин на футбольном поле.



Соревнования по армреслингу «Железный воин Поволжья», Александр Асташкин справа.

Думаю, что нужно развиваться не только физически, но и умственно. Это помогает даже в спорте. Футбол – это умная игра. Она во многом напоминает шахматы. К тому же, когда спортивная карьера закончится, понадобится какая-то реальная специальность.

- Что планируешь в будущем?

- После окончания вуза хочу продолжать профессионально играть в футбол. Если получится, буду поступать в аспирантуру.

Подготовила Л. Тузаева

ПОЧТИ ДВЕ ТРЕТИ РОССИЯН СЧИТАЮТ, ЧТО НАУКА – ЭТО ПОЛЕЗНЫЕ ОТКРЫТИЯ

РИА Новости. Число россиян, считающих, что наука – это полезные открытия, выросло за четверть века в полтора раза, до 62% – такие результаты своего опроса приводит Всероссийский центр изучения общественного мнения (ВЦИОМ). Ценность науки с точки зрения полезных открытий отмечают в большей степени обучавшиеся в вузах (67%) и молодежь (64% 18-24-летних), чем респонденты с начальным образованием (49%) и пожилые люди (56% опрошенных старше 60 лет), свидетельствуют данные ВЦИОМ.

Работа ученых – это напряженный труд, полагают 42%

опрошенных. Благодаря научным изысканиям накапливаются новые знания, отмечают 32% опрошенных, что гораздо больше, чем 25 лет назад (28%). Кроме того, по словам респондентов, наука преобразует мир в целом (22%) и помогает предвидеть будущее (14%).

При этом 12% респондентов воспринимают науку скорее как средство достижения определенного общественного положения, нежели бескорыстное служение высоким целям (6%). Каждый десятый человек, участвовавший в опросе, полагает, что ученые находят в «свободном поиске истины».

УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ВЕСТНИК
Газета Пензенского
государственного университета
архитектуры и строительства
Издается с мая 1995 года

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Г. Титова, 28,
к. 3411

Телефон: 48-28-58, внутр. 12-43

Газета размещается на сайте
университета www.pguas.ru

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Е.В. КРЫСИНА
КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
Е.В. КРЫСИНОЙ, Л.В. ТУЗАЕВОЙ

Газета отпечатана
в ЦОИ ПГУАС
Тираж 450 экз.