

Университет встречает новое пополнение!

Из беседы с ректором СамГУ профессором Игорем Александровичем Носковым.

В 2011 году план по набору первокурсников на бюджет университет выполнил полностью. Приёмная кампания велась в условиях обострения конкурентной борьбы за абитуриентов. Кроме государственных и негосударственных вузов Самарской области, в наше образовательное пространство вторгаются различные вузы Москвы, Санкт-Петербурга и других городов. По сравнению с прошлым годом количество выпускников уменьшилось. Связано это с продолжающимся демографическим кризисом. В начале 2000-х годов школы выпускали по 30-35 тыс. человек. В прошлом и позапрошлом годах школу окончили 15,5 тыс. человек, в этом году – только 14 тыс., из них 800 человек не сдали ЕГЭ либо получили самый низкий балл, поэтому не имели права поступать в вузы. Средний балл наших абитуриентов по дисциплинам ЕГЭ – свыше 70 баллов; более 300 первокурсников, поступивших к нам по результатам ЕГЭ, имеют больше 240 баллов. На первый курс мы зачислили 518 студентов бюджетной формы обучения. А на условиях полной компенсации затрат на обучение мы приняли 496 человек.



В этом году набор проходил по направлениям бакалавриата и специалитета. Специалитет сохранился по специальностям «компьютерная безопасность», «химия» (новое название – «фундаментальная и прикладная химия»), «фундаментальная математика» и «механика». В связи с этим мы реализуем не двухуровневую, а многоуровневую систему образования.

По сравнению с прошлым учебным годом количество бюджетных мест для подготовки бакалавров и специалистов, выделенных нашему вузу, уменьшилось незначительно. На 23 человека сократился прием на гуманитарные направления. В то же время выделены бюджетные места в магистратуру по таким программам, которые раньше не выделялись: «история», «юриспруденция». В этом году возросло общее число документов, поданных на гуманитарно-экономические специ-

полнен план приёма бюджета на заочную форму обучения (88 человек), приняты 117 студентов-платников и 182 студента на сокращённые формы обучения. Приём, я напомню, у нас продолжается до 1 ноября.

В целом мы выполнили государственное задание по приёму. Вы знаете о той информации, которую озвучил наш премьер-министр В. В. Путин: 87 вузов страны не выполнили госзадание. Во многих вузах намечается падение числа заявлений абитуриентов.

В этом году, как обычно, было подано за пределами числа заявлений на гуманитарные специальности. Но хочу отметить позитивный фактор этого приёма: повысился интерес абитуриентов к естественным наукам, в частности к физике, химии и биологии. Для нашего вуза это большой плюс. Свя-

ная комиссия в этом году работала чётко: были отрегулированы потоки людей, не было очередей, у всех поступающих была возможность получить информацию из первых рук. Со своей стороны ректорат оснастил приёмную комиссию всем необходимым. Я возглавляю приёмную комиссию уже третий год. В моём расписании есть часы приёма, когда каждый абитуриент может прийти и задать мне любой воп-

которые проводятся приёмной комиссией.

Хочу отметить ещё один интересный факт. Наши выездные дни открытых дверей для абитуриентов из муниципальных районов дали блестящий результат. Во-первых, своими визитами мы сняли у потенциальных абитуриентов определённый психологический барьер, боязнь поступать в университет, дали им надежду и определённый



нам учиться по программам обмена, и на этот факт нам следует обратить особое внимание, начать вести усердную работу по выстраиванию договорных отношений с соответствующими республиками, государствами, вузами. Что касается республик, входящих в состав Российской Федерации, интерес абитуриентов продолжает быть достаточно высоким. Наши поволжские и северокавказские республики интересуются СамГУ. Абитуриенты приезжают как группами, так и в индивидуальном порядке. В этом году на факультет экономики и управления на направление подготовки «бизнес-информатика» целевым направлением поступили два человека из Респуб-

можно быстрее почувствовать себя студентами. Профессорско-преподавательский коллектив нашего университета, ректорат приветствуют всех, поступивших в наш университет. Мы жеем студентам настроиться на серьёзный труд, каковым является учёба в СамГУ, хороших итогов сессии, весёлой, многообразной и насыщенной студенческой жизни. В университете создаются все условия, чтобы студенты могли себя проявить в различных сферах: в спорте, в культуре, в искусстве, в общественной деятельности, в общественной работе и, конечно, в науке.

Уважаемые коллеги! Вы студенты XXI века, люди информационного общества, поэтому желаю вам



рос. Спорные моменты мы решали, безусловно, в пользу абитуриентов, поскольку они – наши будущие студенты, а студент в нашем вузе – главная фигура.

Приёмная комиссия предоставляла абитуриентам всю необходимую информацию, которую можно было найти как на сайте приёмной комиссии СамГУ, так и в социальных сетях. Группа приёмной комиссии «ВКонтакте» – настоящая находка этого года. Там зарегистрировались около 1 700 человек, которые не только получали самую свежую информацию, но и могли задать любой вопрос и получить ответ специалиста в режиме реального времени. Социальные сети – это хорошая помощь для нас и мощный ресурс, который мы правильно использовали. В результате получали обратную связь от абитуриентов. Сегодня меняется стиль отношений между абитуриентами и университетом, и в то же время возрастает ответственность за достоверность информации. Мы должны соблюдать прозрачность всех процедур,

шанс. А во-вторых, наша работа позволила сориентировать абитуриентов, а нам это дало возможность отобрать наиболее одарённых детей. По данным деканов некоторых факультетов, отмечался приток абитуриентов из тех районов, куда мы приезжали: это и Красноярский, и Отрадненский, и Новокуйбышевский, и Кинельский районы, а также города Новокуйбышевск и Отрадный. Так что мы планируем организацию подобных дней открытых дверей и в новом учебном году.

Но, конечно, побывать везде и посетить всех абитуриентов мы не можем, но мы и так хорошо поработали в этом направлении. Однако в этом году наблюдается резкий спад поступающих из стран СНГ. Я считаю, что связано это в первую очередь с экономической ситуацией стран бывшего Советского Союза. Для большинства семей становится баснословно дорого отправлять детей учиться в Россию, в наш классический вуз. Вот поэтому и нет ажиотажа, но есть желание приезжать к



лики Ингушетия и один студент из Китая.

Данные о приеме студентов в СамГУ меняются из года в год, но нам надо помнить о том, что наши студенты – это не цифры в отчётах, а личности, которым в будущем вести нашу страну вперёд, поэтому я хотел бы пожелать поступившим как

удачного сочетания классических знаний и новых технологий, которые помогут вам получить новые компетенции, необходимые для вас в вашей будущей деятельности.

*СобИнформ
Фоторепортаж с Дня
знаний Денисова Алексея*



альности. Также наблюдался рост заявлений на такие классические специальности, как «биология», «химия», «фундаментальная и прикладная химия». Если в прошлом году нам выделяли 85 бюджетных мест в магистратуру, то в этом году было выделено 140 бюджетных мест. Выполнен план приёма в магистратуру, зачислен 141 магистрант на бюджетной основе и 21 магистрант на платной основе. Для сравнения: в прошлом году было зачислено 85 человек на бюджетной основе и 24 – на платной. То есть количество магистрантов увеличилось на 52 человека.

Продолжается приём студентов на заочную и сокращённую формы обучения. В настоящее время вы-

зано это, безусловно, с тем, что государство выделяет больше бюджетных мест на естественнонаучные специальности. Конкурс на естественнонаучные специальности был достаточно высоким, также мы приняли студентов-платников. Это определённый тренд этого года, нам предстоит поддерживать эту линию в дальнейшем.

Хотел бы отметить систематическую работу, которую проводили наши естественнонаучные факультеты, особенно физический и химический. Деканы буквально ежедневно работали в приёмной комиссии, просматривали все личные дела абитуриентов. И их работа дала ощутимый результат.

Приятно отметить, что приём-

Новые перспективы с дипломами европейского образца: в 2011 г. в СамГУ прошли защиты магистерских диссертаций и выпущены первые магистры - 62 человека!

...на юридическом факультете

4 июня 2011 года итоговая аттестационная комиссия по направлению 030500.68 «юриспруденция» заслушала защиту шести магистерских диссертаций студентов юридического факультета Самарского государственного университета.

Обучение магистрантов стартовало на юридическом факультете два года назад по магистерской программе 521408 «Уголовный процесс, криминалистика и судебная экспертиза, теория оперативно-розыскной деятельности» (руководитель – д. ю. н., профессор С. А. Шейфер), инициатором программы стала кафедра уголовного процесса и криминалистики. На кафедре трудятся три доктора и двенадцать кандидатов наук, успешно обучаются аспиранты, активно ведётся научно-исследовательская работа, создаются современные учебные пособия.

Обучение в магистратуре по направлению 030500.68 «юриспруденция» успешно завершили О. В. Ильинкина, Ю. Р. Салехова, Ю. О. Максимихина, А. А. Темир-Булатова, А. З. Мелконян (выпускники юридического факультета СамГУ) и Н. В. Сыч.



После защиты магистерских диссертаций на юридическом факультете

Итоговая аттестационная комиссия работала в составе председателя д. ю. н., профессора Ромашова Романа Анатольевича – начальника Самарского юридического института федеральной службы исполнения наказаний, а также ректора СамГУ д. пед. н., профессора И. А. Носкова; декана юридического факультета к. ю. н., доцента А. А. Напреенко; зав. кафедрой уголовного процесса и криминалистики д. ю. н., профессора В. А. Лазаревой; руководителя магистерской программы д. ю. н., профессора, заслуженного юриста Российской Федерации С. А. Шейфера; д. ю. н., профессора А. А. Тарасова.

Вниманию комиссии были представлены магистерские диссертации разнообразной и актуальной тематики. Под руководством проф. В. А. Лазаревой выполнены работы: «Вызовы и извещения как способ обеспечения явки участников уголовного процесса» (Ильинкина О. В.), «Гарантии прав на свободу в уголовном процессе РФ: европейские стандарты и практика реализации» (Максимихина Ю. О.), «Письменные доказательства в уголовном и гражданском процессе» (Салехова Ю. Р.); под руководством проф. А. А. Тарасова: «Ходатайства и жалобы в состязательном уголовном процессе» (Мелконян А. З.), «Правовое значение нравственных категорий в уголовном процессе» (Темир-Булатова А. А.); под руководством проф. С. А. Шейфера: «Транспарентность правосудия в системе демократических основ уголовного процесса» (Сыч Н. В.).

Комиссия отмечает актуальность тематики выпускных квалификационных работ, высокий уровень теоретического анализа в большинстве из них, наличие эмпирической базы исследования, позволяющей формулировать практические выводы и предложения. Защита показала освоение студентами современных методов научного анализа в области юриспруденции. Магистранты Ю. О. Максимихина и О. В. Ильинкина продемонстрировали выраженные творческие способности к научно-исследовательской деятельности и могут быть рекомендованы к продолжению обучения в аспирантуре.

Защита выпускных квалификационных работ проходила в деловой, доброжелательной и торжественной обстановке. На заседании ИАК, кроме членов комиссии, присутствовали преподаватели выпускающей кафедры, студенты других курсов. Все выпускные квалификационные работы имели положительные отзывы научных руководителей и рецензентов. В качестве рецензентов привлекались преподаватели юридического факультета (профессор кафедры гражданского процессуального права д. ю. н. А. В. Юдин), других высших учебных заведений (заведующая кафедрой уголовного процесса Тольяттинского государственного университета к. ю. н., доцент С. В. Вершинина), руководители суда и правоохранительных органов (заместитель прокурора Советского района г. Самары к. ю. н. Д. В. Попов, председатель Кировского районного суда г. Самары А. Ф. Третьяков, уполномоченный по правам человека в Самарской области к. и. н. И. А. Скупова).

В ходе защиты выпускникам задавались вопросы, направленные на выяснение глубины понимания проблемы, степени владения материалом и методикой исследования. Защита имела характер научной дискуссии. При оценке учитывались способности студента донести свои мысли до слушателей, аргументировать свою позицию.

В заключительном слове студенты тепло благодарили преподавателей и сотрудников Самарского государственного университета и юридического факультета, своих научных руководителей за терпение, доброту и прекрасные знания, которые получили.

В будущем учебном году планируется выпустить 10 студентов, обучающихся в магистратуре; запланирован приём не менее 15 человек на первый курс магистратуры, в том числе на условиях бюджетного финансирования. Основная образовательная программа приведена в соответствие с ФГОС-3, ее новое название «Уголовный процесс и криминалистика». Решением ученого совета факультета от 01.07.2011 руководителем ООП назначена д. ю. н., профессор В. А. Лазарева.

В. А. Лазарева,
зав. кафедрой уголовного процесса и криминалистики

В зале заседаний учёного совета СамГУ 14 июня состоялась защита выпускных квалификационных работ магистрантов физического факультета кафедры общей и теоретической физики.

Лицензию на подготовку магистров по образовательной программе «Теоретическая и математическая физика» по направлению 010700.68 «физика» Самарский государственный университет получил в 2009 году. Первый выпуск состоялся в 2011 году. Выпускные работы магистры представили государственной аттестационной комиссии 14 июня. Её председателем был доктор физико-математических наук, профессор заместитель директора НИИЯФ МГУ, зав. отделом теоретической физики высоких энергий НИИЯФ МГУ, зав. кафедрой физики атомного ядра и квантовой теории столкновений МГУ Виктор Иванович Саврин. Члены комиссии: проректор по научной работе СамГУ профессор А. Ф. Крутов, декан физического факультета профессор В. В. Ивахник, зав. кафедрой общей и теоретической физики СамГУ профессор А. А. Бирюков, руководитель магистерской программы профессор А. В. Горохов.

В этот же период в СамГУ работала комиссия по аккредитации магистерских программ университета, в состав которой вошли авторитетные ученые Москвы, Казани, Самары. Научную и учебную работу по образовательной программе «Теоретическая и математическая физика» проработал заместитель директора физического института, заведующий кафедрой общей физики Казанского государственного университета доктор физико-математических наук, профессор Дмитрий Альбертович Таюрский.

Плехда первых магистрантов состояла из девяти пионеров: А. Д. Григорьев с работой «Поверхностные состояния атомов и их вклад в поверхностное натяжение квантовых жидкостей» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. А. Ф. Крутов), Д. А. Ежов «Рассеяние кластеров при низких энергиях» (науч. рук. доц. к. ф.-м. н. И. С. Цирова), О. Ф. Кузнецова «Электропроводность квантовой нити в методе ассоциативных алгебр» (науч. рук. доцент к. ф.-м. н. И. С. Цирова), С. П. Липатова «Сжатие света в двухфотонных моделях Тависа-Каммингса» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. Е. К. Башкиров), Д. Н. Ра-

... на физическом факультете



Члены комиссии по аккредитации магистерских программ вместе с первыми магистрами-физиками СамГУ

газин «Исследование присутствия водородов методом ЯМР в конденсированных средах» (науч. рук. доц. к. ф.-м. н. А. Г. Пузырный), С. Ю. Рассыпнова «Тонкая и сверхтонкая структура мюонных атомов в квантовой электродинамике» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. А. П. Мартыненко), А. В. Салеев «Дважды тяжёлые барионы в квазипотенциальной кварковой модели» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. А. П. Мартыненко), Е. Ю. Сочкова «Атомные перепутанные состояния в двухфотонных двухатомных моделях квантовой оптики» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. Е. К. Башкиров), Е. С. Тарельник «Лазерное охлаждение примесных протяженных твёрдых тел в режиме сверхизлучения» (науч. рук. проф., д. ф.-м. н. Е. К. Башкиров).

В личной беседе корифеи кафедры ОТФ узнали мнение председателя аттестационной комиссии В. И. Саврина, который сказал, что не видит разницы между подготовкой магистров на кафедре МГУ и в нашем вузе. Некоторые представленные работы близки к кандидатским диссертациям.

Александр Александрович Бирюков отметил, что подготовка специалистов в области теоретической физики является стратегической задачей кафедры общей и теоретической физики СамГУ. На кафедре существует специализация «теоретическая физика», для бакалавров есть профиль «фундаментальная физика», успешно функционирует аспирантура по теоретической физике, получена лицензия на подготовку магистров по

теоретической и математической физике. «В настоящее время мы усиленно работаем над тем, чтобы открыть Совет по защите кандидатских и докторских диссертаций по теоретической физике, – рассказывает А. А. Бирюков. – Жизнь показывает, что такие специалисты нужны вузам и профильным школам, научно-исследовательским институтам, предприятиям нашего большого города. Фундаментальная физика – это теория незыблемых законов природы. Студент и аспирант познают физику, математику, современные компьютерные технологии и получают опыт применения их на практике. Особенность теоретической физики в том, что студенты, магистранты и аспиранты усваивают комплекс знаний, которые позволяют им специализироваться в самых разных областях естественных наук и производства. Для подготовки докторских диссертаций в области теоретической физики на кафедре работают пять докторов и профессоров. В ближайшем будущем будут новые защиты докторских диссертаций. Кафедра имеет творческие связи с ведущими научными центрами как России, так и зарубежья».

Александр Викторович Горохов также оценил высокий уровень магистрантов: «Наши ребята были достаточно хорошо подготовлены и выступили выше того уровня, который мы ожидали увидеть. По правде сказать, у нас набор был сложный: три человека не нашего выпуска, не с нашей кафедры общей и теоретической физики, и нам за два года удалось вывести

их на нужный уровень. Они написали грамотные работы и все защитились на отлично. Это наш успех».

Например, выпускник Денис Николаевич Рагазин проявил необыкновенное упорство: обучаясь в аспирантуре, он работал, чтобы платить за жильё. После работы приходил на занятия, проводил эксперименты, помогал однокурсникам. Для своего исследования Денис Николаевич смонтировал и настроил экспериментальную установку. Сам он о проделанной работе говорит так: «Мне кажется, что всё доступно, ничего сверхъестественного в работе нет. Правда, последние два месяца перед защитой пришлось тяжёловато: командировки на работе, трудно было найти время для диссертации. Я приехал к своему научному руководителю Анатолию Григорьевичу Пузырному домой, чтобы уточнить что-то, показать новые данные. Защита прошла успешно. Надеюсь, что диплом будет международного образца, ведь ещё до магистратуры у меня были профессиональные перспективы. Сейчас мне гораздо проще их реализовать».

Все магистры получают дипломы, скорее всего, международного образца. Некоторые продолжат обучение в аспирантуре. Как сказал А. В. Горохов: «Нам есть чем гордиться, надеемся, что и остальные выпуски будут столь же успешными!»

Зюлина Татьяна

...на механико-математическом факультете

Июнь 2011 года стал особым в истории механико-математического факультета нашего университета. В начале месяца состоялась первая защита диссертационных работ магистров СамГУ по профессионально-образовательной программе 010900.68 «механика деформируемого твёрдого тела» на кафедре математического моделирования в механике.

Первыми магистрами своей специальности стали: А. А. Запольская «Влияние трещин в твёрдых телах на процесс фильтрации жидкости» (научный руководитель – проф. В. И. Астафьев), А. Д. Москалик «Смешанные формы деформирования элементов конструкций с трещинами в виде математического разреза» (научный руководитель – доц. Л. В. Степанова), Л. Н. Пеняева «Изучение характера разрушения металлов и сплавов» (научный руководитель – доц. Л. В. Журавель), С. В. Прудников «Моделирование процесса роста трещины гидроразрыва в твёрдых телах» (научный руководитель – проф. В. И. Астафьев), Е. Н. Шерстобитов «Исследование деформирования и разрушения поковок корпуса наружного шарнира высокоскоростными ударными воздействиями» (научный руководитель – проф. В. И. Астафьев).

Членами аттестационной комиссии были: д. ф.-м. н., проф. А. И. Хромов (председатель комиссии); д. ф.-м. н., доц. Л. В. Степанова; д. ф.-м. н., проф. Е. Н. Кожевников; к. ф.-м. н., доц. Ю. Н. Бахарева; д. т. н., проф. зав. кафедрой математического моделирования в механике Н. И. Клюев.

Николай Ильич Клюев прокомментировал прошедшую защиту: «Магистранты получили качественно новый уровень знаний и дипломы европейского уровня. Магистерская диссертация для них – лишь первая ступень в серьёзной научной работе, которая может быть развита в кандидатскую диссертацию».

Все наши магистранты продемонстрировали хороший уровень знаний. Всех их мы рекомендуем в аспирантуру. Пока говорить о том, согласны ли они получать кандидатскую степень, рано, но наш преподавательский со-

став ждёт их и готов обучать с большим удовольствием».

Н. И. Клюев рассказал также о задачах, которые нужно решать для повышения эффективности образовательного процесса: «Ни для кого не секрет, что в настоящее время возникает много вопросов по реализации двухуровневой модели образования в России. Наша действительность искажает суть образовательного процесса. Практически все ребята, которые учатся в магистратуре или на дневном отделении в аспирантуре, работают. И их можно понять: они уже взрослые люди, им тяжело обеспечивать себя стипендией в размере 1 600 рублей. Я считаю это неправильным, поскольку человек должен заниматься образованием, ведь это тяжёлый и кропотливый труд. В реальности получается так, что мы подстраиваем график занятий под наших работающих магистров и, несмотря на то что наше образование не вечернее, занимаемся с ними после 6 часов вечера. Изначально система обучения в магистратуре задумана правильно, но есть проблемы в том, как она реализуется. Нашим студентам необходимо заниматься так, как это запланировано – только дневная форма обучения и только занятия в университете. Для этого должны быть созданы адекватные условия получения образования».

Николай Ильич особенно отметил работу Е. Н. Шерстобитова, инженера Волжского автомобильного завода, защитившего магистерскую диссертацию, которая связана с исследованиями дефектов в деталях штамповки корпуса автомобилей. Е. Н. Шерстобитов уже внедрил технологию, исключающую брак при производстве кузовов, на Волжском автомобильном заводе. Стоит отметить, что на защите диссертационной работы Е. Н. Шерстобитова были представлены акты экспертизы, подписанные главным инженером производства ОАО «АвтоВАЗ».

Все члены комиссии отметили высокий уровень подготовки диссертаций и желают новоиспечённым магистрам отличной профессиональной карьеры!

Денисов Алексей

...на химическом факультете

На химическом факультете СамГУ 14 июня защищались первые магистранты по программе 020100.68 «Физическая химия». Профессорско-преподавательский состав трех кафедр — физической химии и хроматографии, аналитической и экспертной химии, неорганической химии — подготовил семь выпускников, которые подтвердили высокий уровень своих знаний и получили степень магистра.

Новоиспеченные магистры: **А. А. Мясиков** («Стиросорбы как неподвижные фазы для разделения гетероциклических соединений»), научный руководитель: д. х. н., профессор А. В. Буланова), **Ю. В. Власова** («Анализ моделей удерживания в ВЭЖХ на примере азотсодержащих гетероциклических соединений»), научный руководитель: д. х. н., профессор А. В. Буланова), **Е. В. Погодина** («Методы физико-химических исследований наночастиц и их каталитическая активность»), научный руководитель: д. х. н., профессор А. В. Буланова), **Е. В. Солдатенко** («Газо-мезофазная хроматография в электрическом поле»), научный руководитель: д. х. н., профессор Л. А. Онучак), **М. А. Родина** («Физико-химические свойства противозносных присадок для малосернистых дизельных топлив»), научный руководитель: д. х. н., профессор Л. А. Онучак), **Е. В. Значкова** («Линейные отношения энергии сольватации в характеристике хроматографического удерживания в условиях ВЭЖХ»), научный руководитель: д. х. н., профессор С. В. Курбатова), **А. С. Дмитриев** («Разработка унифицированной методики спектрофотометрического определения Cr(VI) и Ti(IV) в растворах электролитов и сточных водах»), научный руко-

водитель: д. х. н., профессор А. Л. Лобачев).

Члены аттестационной комиссии: д. х. н., проф. зав. каф. аналитической химии Башкирского государственного университета **Ф. Х. Кудашева** (председатель комиссии); д. х. н., проф. зав. каф. органической, биоорганической и медицинской химии **П. П. Пурыгин**; д. х. н., проф. зав. каф. физической химии и хроматографии **Л. А. Онучак**; д. х. н., проф. зав. каф. аналитической и экспертной химии **А. Л. Лобачев**; д. х. н., проф. декан химического факультета **С. В. Курбатова**.

Впечатлениями о защите поделилась **Курбатова Светлана Викторовна**: «Работы, представленные магистрантами на защите, были как теоретического, так и прикладного характера. Среди теоретических можно выделить диссертацию **Е. В. Солдатенко**, которая своими исследованиями открывает новое направление в хроматографии. Чисто прикладной характер носит работа **М. А. Родины**, создавшей специальные присадки для дизельных топлив, повышающие качество ДТ и его экологичность».

Особенно хотелось бы отметить работу **А. С. Дмитриева**, которому в диссертации удалось удачно совместить и теорию, и практику. В чем заключается смысл его работы? Воды, которые сбрасывают наши промышленные предприятия в водоёмы, часто содержат различного рода примеси, в частности ионы тяжелых металлов. Для того чтобы контролировать эти сбросы, существует много методик разной чувствительности и точности. Существуют способы определения примесей тяжелых металлов по ГОСТу, но сейчас многие из них просто устарели. Наш магистрант Дмитриев, получивший совсем недавно государственную премию «Инженер года —

2011», разработал методику определения в воде примесей хрома и титана. Применение этой методики позволит существенно улучшить качество воды, сбрасываемой промышленными предприятиями».

Во время беседы со Светланой Викторовной речь зашла о Болонской системе образования в России. С. В. Курбатова дала свою оценку происходящим изменениям: «Если честно, для химиков я пока не вижу необходимости перехода на Болонскую систему при отсутствии нормативно-правовой базы для регулирования образовательных программ бакалавриата и магистратуры. Но раз мы перешли на систему двухуровневого образования, предполагается, что магистратура будет в скором времени интенсивно развиваться, мы войдем в общеевропейское пространство и наши магистранты будут востребованы на Западе. Появится возможность обмена магистрантами между СамГУ и европейскими университетами».

Безусловно, магистратура — это повышение профессионального уровня. Туда поступают люди, которые поставили себе цель и заинтересованы в получении образования. Все наши магистранты, которые защитились 14 июня, очень активно проявляли себя во время обучения, посещали все лекции и усердно работали. Я думаю, что через несколько лет, когда основная масса студентов станет бакалаврами, значимость магистратуры возрастёт в разы».

По мнению С. В. Курбатовой, такие специалисты смогут решать как узконаправленные, так и широкомасштабные задачи. Образование, полученное магистрантами в СамГУ, позволит им достойно проявить себя в профессиональной деятельности.

Денисов Алексей

...на социологическом факультете

В своих диссертационных исследованиях магистранты затронули множество актуальных для современного общества вопросов. Среди них: социальная поддержка молодых специалистов (Д. С. Аксенова) и её ресурсы (С. В. Пекарская); проблема социальной защиты пожилых людей через образование как средство активизации (Е. Г. Беляева) и инновационные формы их обслуживания (Т. В. Храмова); проблема управления социальными службами с помощью формирования корпоративной культуры (О. В. Куранова) и стандартизации как фактора повышения качества социального обслуживания населения (Ю. В. Трегубова). Здесь и проблема социальной работы с различными группами населения, попавшими в трудную жизненную ситуацию: социальная реабилитация клиентов с психическими расстройствами с помощью мультимодальной терапии (Я. В. Бодунова), сопровождение опекунов пожилого возраста (А. В. Ибрагимова), профилактика суицидального поведения подростков с помощью культурно-досуговой деятельности (Е. Н. Солдатов); проблема социальных последствий монетизации льгот в системе социальной защиты населения (А. Ж. Ильясова).

Новоиспеченные магистры пополнят ряды квалифицированных специалистов, дефицит которых ощущается в Самаре и области. Профессиональная деятельность социологов осуществляется в различных сферах, связанных с обеспечением рационального управления трудовыми, материальными и информационными ресурсами, с организацией системы управления социальными службами, системы социальной защиты населения, с совершенствованием управления в соответствии с тенденциями социально-экономического развития региона.

Дипломированные выпускники готовы участвовать в разработке стратегий и конкретных программ социальной работы в курируемом районе; проводить исследовательскую работу, анализируя основные тенденции развития теории и практики социальной работы в регионе, стране; представлять консультации по вопросам нормативно-правовой базы социальной работы; уметь содержательно и грамотно организовать процесс профессионального обучения и воспитания будущих специалистов социальной работы в высших учебных заведениях.

Л. В. Куриленко, руководитель программы д. пед. н., проф.

Информатизация как приоритетное направление в развитии образования в СамГУ

В рамках развития партнерских отношений между городами-побратимами Штутгартом (ФРГ) и Самарой 23 мая 2011 года было подписано соглашение о сотрудничестве между Высшей школой масс-медийных средств г. Штутгарта (Stuttgart Media University) и Самарским государственным университетом.



В мае одной из центральных тем обсуждений в СамГУ стала информатизация университета. Началось всё с визита (с 25 по 27 мая) профессоров Высшей школы масс-медийных средств г. Штутгарта Франка Тиссена (факультет информатики и коммуникации, директор центра дистанционных технологий HdM) и Рихарда Штанга (факультет информатики и коммуникации, сотрудник института прикладных и медиаисследований, член совета по инновациям HdM). Визит проходил в рамках межвузовского договора о партнерских отношениях, существующих на протяжении нескольких лет. Инициаторами встречи со стороны Самарского государственного университета стали проректор по информатизации доцент Юрий Андреевич Родичев и заведующий кафедрой немецкой филологии профессор Сергей Иванович Дубинин. Организаторами и участниками мероприятия также стали начальники отделов Оксана Ивановна Житяева (дистанционные образовательные технологии) и Николай Николаевич Ларионов (медиацентр).

На этот раз в СамГУ прошел круглый стол с участием ректора университета профессора Игоря Александровича Носкова и заместителя руководителя департамента межрегиональных и международных связей администрации г. о. Самара Сергея Евгеньевича Самарцева. Был организован коллоквиум для специалистов в области информационных технологий и средств массовой информации, для студентов и аспирантов СамГУ.

В мероприятиях приняли участие люди, профессионально занимающиеся применением инновационных дистанционных и визуальных технологий в учебном процессе, созданием мультимедийных и виртуальных средств обучения, университетских сайтов и информационных ресурсов, использованием интернет-технологий в библиотечном деле.

25 мая прошел семинар для учителей школ и преподавателей немецкого языка Самары и Тольятти. Семинар был наполнен оживленными дискуссиями о роли веб-технологий и модернизации образовательных пространств. Участники получили сертификаты и дидактические материалы.

Центральным событием стало подписание соглашения о сотрудничестве между Высшей школой масс-медийных средств г. Штутгарта и Самарским государственным университетом. Ректор СамГУ И. А. Носков подчеркнул, что в многолетних отношениях Штутгарта и Самары значимым этапом является развитие связей в сфере высшего образования, науки, культуры.

27 мая тема информатизации была продолжена на заседании ученого совета, где была принята Концепция информатизации СамГУ на 2011-2015 гг. как одного из приоритетных направлений развития университета.

СобИнформ

...на биологическом факультете

Итоговая аттестационная комиссия по направлению 020200.68 «Биология» 11 июня 2011 года заслушала защиту шести квалификационных работ магистрантов очного отделения биологического факультета Самарского государственного университета.

Обучение магистрантов стартовало на биологическом факультете два года назад по магистерской программе «экология» (руководитель — профессор Н. М. Матвеев), инициатором которой стала кафедра экологии, ботаники и охраны природы. Здесь трудятся пять докторов и шесть кандидатов наук, успешно проходит обучение аспирантов, активно создаются современные учебные пособия.

Обучение в магистратуре по направлению 020200.68 «Биология» успешно завершили Елена Михайловна Ватрушкина, Станислав Александрович Мироненко, Дмитрий Викторович Полянцева, Юлия Александровна Шаповалова, Вячеслав Юрьевич Шумских (выпускники биологического факультета СамГУ), Рустам Елдусович Галимов (выпускник СамГТУ).

Итоговая аттестационная комиссия работала в составе председателя комиссии д. б. н., проф. заместителя директора Института экологии Волжского бассейна РАН С. В. Саксонова, а также проректора СамГУ по учебной работе В. П. Гарькина; д. б. н., проф. зав. кафедрой экологии, ботаники и охраны природы СамГУ Н. М. Матвеева; докторов биологических наук, профессоров той же кафедры Л. М. Кавеленовой и Н. В. Прохоровой и к. пед. н., доц. декана биологического факультета СамГУ Г. Л. Рытова. Секретарем была назначена Швечихина Юлия Владимировна, методист деканата биологического факультета СамГУ.

Вниманию комиссии были представлены магистерские диссертации разнообразной и актуальной тематики:

1. «Биоэкологический анализ флористического состава памятников приро-

ды Приволжского района» (Е. М. Ватрушкина, науч. рук. проф. Н. М. Матвеев).

2. «Эколого-биогеохимические особенности почвенного покрова разных функциональных зон г. Самары» (Р. Е. Галимов, науч. рук. проф. Н. В. Прохорова).

3. «Влияние автотранспортных магистралей на загрязнение придорожных почв г. Самары» (С. А. Мироненко, науч. рук. проф. С. А. Сачков).

4. «Некоторые эколого-биохимические особенности подорожника большого в условиях г. Самары» (Д. В. Полянцева, науч. рук. проф. Н. В. Прохорова).

5. «Физиолого-биохимические особенности роста грибов Geotrichum raphanogium в условиях гипоксии» (Ю. А. Шаповалова, науч. рук. доц. Т. А. Овчинникова).

6. «Бешенство и геморрагическая лихорадка с почечным синдромом: экологические особенности проявления в Самарской области» (В. Ю. Шумских, науч. рук. проф. Л. М. Кавеленова).

Уровень магистерских диссертаций студентов-биологов соответствовал строгим требованиям, которые предъявляются к подобным исследованиям. Работы были цельными и самостоятельными, выполненными в русле развития основной научной проблематики выпускающей кафедры экологии, ботаники и охраны природы Самарского государственного университета. Следует особо подчеркнуть, что данный результат — не только заслуга студентов, но и итог скрупулезной работы их научных руководителей, которые оценивали своих подопечных как вполне сложившихся исследователей, квалифицированных специалистов-биологов.

Практически все магистранты продемонстрировали умение выступать с научными докладами, корректно вести дискуссию, убедительно и по существу отвечать на вопросы и замечания членов комиссии. Наиболее интересными, хорошо оформленными и успешно защищенными были работы Е. М. Ватру-

шкиной, Д. В. Полянцева и В. Ю. Шумских.

Корпус научных руководителей магистрантов-биологов в Самарском государственном университете в 2011 году выглядел внушительно: из пяти руководителей четверо являются докторами наук и профессорами. Рецензентами магистерских диссертаций выступили высококвалифицированные специалисты: доктора наук, профессора О. Н. Макурина, А. А. Головлев (СГЭУ), кандидаты наук С. А. Розно (Ботанический сад СамГУ) и С. Н. Лищинская (Международный институт рынка).

В заключительном слове студенты-биологи тепло благодарили преподавателей и сотрудников Самарского государственного университета и биологического факультета, своих научных руководителей за терпение, доброту и прекрасные знания, которые получили.

По итогам заседания председателем комиссии профессором С. В. Саксоновым было высказано мнение, что некоторые магистерские диссертации могут быть рекомендованы к опубликованию. Особенно это касается исследований, затрагивающих решение актуальных проблем региона. Например, в работе В. Ю. Шумских изучены экологические особенности проявления ряда болезней на территории Самарской области, эти данные должны быть доведены до сведения заинтересованных органов. Четкую работу Итоговой аттестационной комиссии обеспечили усилия секретаря Ю. В. Швечихиной и декана факультета доц. Г. Л. Рытова.

Итак, первые магистры-биологи нашего университета успешно завершили обучение. В следующем году на биологическом факультете к защите будут представлены работы уже по трём магистерским программам — «экология», «биохимия» и «физиология человека и животных».

Г. Л. Рытов,
Л. М. Кавеленова

Бассейн обретает зримые очертания



Физкультурно-оздоровительный комплекс с плавательным бассейном будет сдан в эксплуатацию в ноябре текущего года.

Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса (ФОК) с плавательным бассейном в рамках проекта «500 бассейнов» партии «Единая Россия» является едва ли не одной из самых обсуждаемых тем в СамГУ. Будет ли объект сдан в эксплуатацию к намеченному сроку – концу ноября 2011 года? В пользу оптимистичной точки зрения говорит многое. Бассейн обретает зримые очертания. Вы можете это проверить, не сходя с рабочего места, если посетите официальный сайт Самарского госуниверситета: на месте строительства установлена веб-камера, и каждый желающий может круглосуточно наблюдать за тем, как строится бассейн. Также на портале информационного издания СамГУ «Универсайт» ежемесячно появляются фотографии с места действия.

За этой видимой легкостью стоит труд десятков человек. Об их работе нам рассказал **Шикалов Виктор Иванович**, проректор по капитальному строительству, имущественным и земельным отношениям СамГУ.

- Виктор Иванович, на какой стадии находится строительство ФОК с бассейном?

- На сегодняшний день мы на 100% завершили устройство котлована, фундаментов, окончена работа по подготовке территории строительства – на новое место пересажены некоторые деревья, территория огорожена, к объекту подведено освещение. Сейчас ведется работа по возведению стен, перегородок, проводятся наружные коммуникации. Бригада каменщиков, у которых подсобниками работают наши студенты-стройотрядовцы, практически выполнила план по кирпичной кладке. Планируем завер-

шить этот этап к 15 сентября. Параллельно идёт монтаж каркаса. В ближайшее время мы будем устанавливать плавательную чашу бассейна. Из Австрии уже поступило оборудование для водоподготовки и очистки.



- Как контролируется качество строительства?

- Качество строительства контролирует управление Ростехнадзора по Самарской области. Всю работу координируют руководители проекта «500 бассейнов», которые ежемесячно принимают отчёт о ходе строительства.



тов и трудоустройства выпускников СамГУ». Студенты, пожелав-

шие принять участие в строительстве за заработанную плату от 10 тыс. руб., подписали договор о временном трудоустройстве с одним из субподрядчиков проекта. Сами ребята считают работу не очень тяжелой, говорят о том, что стройке нужны ещё подсобные рабочие. К работе студенты относятся ответственно, с энтузиазмом, особенно те из них, кто занимается в секции плавания.

Конечно, перед строителями стоит много сложных задач, которые им ещё предстоит решить. Однако не стоит забывать, что до срока сдачи ФОК с плавательным бассейном осталось около трёх месяцев. Сейчас набран высокий темп строительства, рабочие трудятся в две смены. Не за горами тот день, когда слова ректора СамГУ И. А. Носкова, произнесенные им 22 декабря 2011 года на церемонии в честь закладки первого камня в основание бассейна, станут реальностью. Тогда он сказал присутствующим: «Я уверен, через год мы с вами соберёмся и организуем первый заплыв». А если это так, то готовы плавательные очки и шапочки.

Алексей Денисов

Характеристики физкультурно-оздоровительного комплекса с плавательным бассейном:

Габариты чаши бассейна – 25x16 м (6 дорожек по 25 метров).
Глубина бассейна – переменная, от 1,2 до 1,8 м.
Пропускная способность бассейна – 64 чел. за смену.
Общая площадь здания – 1 850 кв. м.
Этажность здания – 2 этажа.
Строительный объём здания – 12 819 куб. м.

В подвальном этаже спроектированы:

Тренажёрный зал и технические помещения: узел ввода с индивидуальным тепловым пунктом (ИТП), помещения водоподготовки.

На 1-м этаже запланированы:

Вестибюль, касса, гардероб уличной одежды, бытовые помещения для посетителей и персонала, в том числе универсальная кабина для маломобильных групп населения (МГН), раздевалки мужские и женские с

душевыми и санузлами, тренерская, кабинет врача, технические помещения (венткамера, электрощитовая).

На 2-м этаже запланированы:

Обеденный зал буфета, гардероб и бытовые помещения.

Генеральный подрядчик строительства объекта – ООО «СПЛАВ ЛТД»

«Спорт, спорт, спорт и дисциплина»

В дни XXVI Всемирной летней Универсиады в г. Шэньчжэнь проректор по общим вопросам и вопросам безопасности Живцов Владимир Юрьевич с официальным визитом посетил конференцию Международной федерации студенческого спорта – 2011, которая прошла на базе партнёра СамГУ – Шэньчжэньского университета.

С 13 по 15 августа в Шэньчжэньском университете проходила академическая конференция Универсиады, посвящённая изучению проблем культуры спорта среди молодёжи. Конференция представляла собой платформу для обсуждения общих проблем, касающихся развития спортивного движения в университетах всего мира.

О том, как и чем живёт молодёжь в Поднебесной, нам рассказал Владимир Юрьевич:

- Как долго вы находились в Китае, какова была ваша миссия?

- В адрес нашего университета пришло приглашение от президента Шэньчжэньского университета Жанга Бигонгома принять участие в конференции. В Китай меня направил ректорат. За это время я успел многое сделать: пообщаться с коллегами из университетов всего мира по поводу организации занятий спортом, продолжил налаживать партнёрские отношения, которые уже существуют между нашими университетами.

- Присутствовали ли вы на соревнованиях Универсиады? Поддерживали нашу сборную?

- Я приехал как раз в то время, когда наша команда взяла серебро. Но присутствовать на самих соревнованиях мне не удалось: я всё время был на конференции, которая проходила ежедневно практически с утра до вечера. Представители университетов делились не только положительным, но и негативным опытом, это тоже правильно. Проводилось очень много видеопрезентаций, всё было очень наглядно. Для того чтобы наша молодёжь активнее занималась спортом, одной мотивации мало, нужно сделать спорт доступным, а это очень нелегко, хоть мы к этому и стремимся.

- Чем вы занимались в свободное время? Как и где отдыхали?

- Однажды я решил посетить клуб, посмотреть, чем живёт местная молодёжь. Могу сказать, что начиная с 5 часов пополудни и весь вечер (а темнеет в Китае рано) молодые люди занимаются спортом. Они не собираются стайками, как у нас, и не тусуют. Абсолютно все идут на бесплатные открытые спортивные площадки и играют в футбол, волейбол, теннис. Я даже всё не перечислю сейчас. Никто молодёжь не заставляет. Спорт – это их жизнь. Большую часть территории Шэньчжэньского университета занимают спортивные площадки: теннисный корт, стадион тысяч на 15-20 человек, открытые и закрытые бассейны. Казалось, в университете есть только спорт, спорт, спорт и дисциплина. Что меня ещё поразило: молодёжь заинтересована не в получении наград, а именно в занятии спортом. Уровень спортивной подготовки очень и очень высокий у китайцев, причём каждый может позволить себе практически любой вид спорта: всё бесплатно и доступно.

- Что вас ещё удивило в быту китайцев?

- Все китайцы очень азартные люди, любят поиграть в разные игры. Наблюдал такую сцену в кафе: китайцы сидели за столиками и играли в кости. И всё тихо, мирно. А прямо у меня в номере стояла портативная рулетка – столик метр на метр. Я очень удивился, если честно. Пьянства, хулиганства нет. В Китае я не увидел ни одного курящего! У них не курят! А если и курят, то в специально оборудованных местах.

- А вы курите?

- Я – нет. Бросил, слава богу!

- Если бы вам предложили работать в Шэньчжэньском университете и переехать в Китай, вы бы согласились?

- Почему нет? Возможно, если бы я ещё знал язык. Конечно, в Китае мне дали переводчика. Плюс я очень кстати захватил с собой iPad, который дал мне возможность общаться и без переводчика. Там везде доступен Wi-Fi. Это не специальная услуга, а совершенно нормальное явление. Абсолютно везде, где бы я ни находился: на территории кампуса, в отеле, на конференции, в кафе, в метро, в трамвае, в магазине. За ужином я совершенно спокойно общался с иностранными коллегами с помощью моего iPad: просто набирал русский текст в online-переводчике, и он переводил на английский. Так мы обсуждали не только мировые проблемы, но и обменивались впечатлениями. Языкового барьера не было.

Китайцы не курят, китайцы помешаны на спорте, азарт для китайцев – не болезнь, а стимул. Может быть, из этого складывается культура здорового и сильного человека нового тысячелетия. Нам есть что перенять у китайцев, но в то же время многое и мы можем рассказать. Для этого есть замечательная возможность: СамГУ и Шэньчжэньский университет развиваются как вузы-партнёры, несмотря на то что мы живём за тысячи километров друг от друга.

Беседовала Татьяна Зюзина

САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПРИГЛАШАЕТ СТУДЕНТОВ ВСЕХ ВУЗОВ, А ТАКЖЕ ЛИЦ С ВЫСШИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ДВУХГОДИЧНОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ПРОГРАММАМ:

1. «ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ»
2. «МЕНЕДЖМЕНТ В СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНКИ И ДИАГНОСТИКИ ДРАГОЦЕННЫХ КАМНЕЙ».

По окончании выдается диплом государственного образца.

Презентация программ состоится 14 сентября в 18:00 в аудитории № 305 физического корпуса.



Учредитель – САМАРСКИЙ ГОСУНИВЕРСИТЕТ
 Редактор: Н. М. Окоркова.
 Компьютерная верстка: Н. Ю. Павлов Корректор: Т. В. Торговичева
 Разработка и сопровождение веб-сайта газеты: А. А. Шабалин
 Наш адрес: 443011, г. Самара, ул. Ак. Павлова, дом 1, к.209ф., тел. 334-08-80
 Адрес газеты «Самарский университет» в Интернете: www.universite.ru,
 e-mail: pressa@ssu.samara.ru
 Газета зарегистрирована Региональной Инспекцией Государственной инспекции по защите свободы печати массовой информации при Мининформпечати РФ.

Регистрационный номер СО419.
 Газета отпечатана в ФГУП «Типография «Солдат Отечества», ул. Авроры, 112 «Б». Тел.: 2689747
 Газета распространяется бесплатно.
 Тираж 3500 экз. Заказ №
 При перепечатывании материалов ссылка на газету обязательна.
 Тексты, отмеченные ©, публикуются на правах рекламы.
 Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.
 Ответственность за полиграфическое исполнение несет типография.