

ОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИК

№4 (2037) сентябрь 2010 • Газета основана в 1967 году



Уважаемые коллеги и студенты! Поздравляю Вас с Днём знаний!

Для нас, тех, кто учит и учится, первое сентября является началом всех начал, точкой отсчёта.

Впереди у нас большая и трудная работа, а год предстоит непростой, думается – очень сложный, по всем параметрам и, решать все проблемы можно, заняв только активную жизненную позицию. Нам необходимо грамотно вписаться в ту систему координат, которая выстраивается новым Законом о бюджетных учреждениях, создавать инновационную инфраструктуру как внутри, так и вокруг университета, развивать те направления инновационно-образовательной деятельности, которые уже утвердились в нашем университете, выходить на новые рубежи. Нельзя стоять на месте.

У каждого из нас, у каждой кафедры, факультета, института, структурного подразделения, у университета в целом – большие планы, их надо воплощать в жизнь.

Дорогие коллеги, уважаемые студенты, желаю всем Вам доброго здоровья, энергии, продуктивной работы, реализации намеченных планов, удачи и благополучия!

В добрый путь, друзья!

Ректор ОмГТУ, Виктор Владимирович Шалай.

Юбиляры ОмГТУ: знаковая «Троица»

Период конца июня – середины июля 2010 года стал «урожайным» на юбиляров – широко известных как в области, так и регионе ученых Омского государственного технического университета.

14 июля исполнилось 60 лет со дня рождения Виктора Владимировича Шалай, ректора Омского государственного технического университета, заслуженного работника высшей школы Российской Федерации, доктора технических наук, профессора.

8 июля вуз отметил 75-летие Виктора Ильича Потапова, заведующего кафедрой «Информатика и вычислительная техника», заслуженного деятеля науки и техники Российской Федерации, доктора технических наук, профессора.

24 июня встретил свое 75-летие Владилен Осипович Бернацкий, заведующий кафедрой философии и социальных коммуникаций, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, доктор философских наук, профессор.



В.В. Шалай

Вся трудовая деятельность Виктора Владимировича связана с Омским государственным техническим университетом (прежнее название – «Омский политехнический институт» - ОмПИ).

В 1973 году, с отличием окончив ОмПИ, В.В. Шалай был оставлен на кафедре «Автоматические установки», которая, как и сегодня, находилась на гребне научно-технического прогресса. В 1975 году Виктор Владимирович поступил в очную аспирантуру Московского

высшего технического училища им. Н.Э.Баумана, успешно окончив ее в 1978 году. С января 1979 года приступил к работе в должности ассистента все той же родной кафедры «Автоматические установки».

Прошел в ОмПИ все ступени профессионального роста: инженер НИСа, ассистент, старший преподаватель, доцент кафедры «Автоматические установки». С 1981 года – заместитель декана по научной работе на факультете «Автоматические установки»; с февраля 2003 года исполнял обязанности декана Аэрокосмического факультета. С февраля 2004 года – проректор по дополнительным видам деятельности в экономике; с января 2005 года – Первый проректор ОмГТУ. В сентябре 2005 года по инициативе В.В. Шалай была создана кафедра «Транспорт и хранение нефти и газа, стандартизация и сертификация», где Виктор Владимирович стал, помимо своих высших должностей, заведующим. Как видим, довольно длительной оказалась «лестница» профессионального продвижения. Здесь не было неожиданных взлетов: шла твердая поступь в приобретении навыков обязательности в выполнении своих организационных и творческих наметок, ответственность за порученное дело, - от рядового исполнителя до ректора вуза.

Виктор Владимирович проводит большую работу по развитию международных связей и интеграции университета в мировое образовательное пространство. Образовательный процесс в университете переведен на многоуровневую систему высшего образования, реализуя положения Болонской декларации в системе высшего профессионального образования Российской Федерации. Университет является членом Ассоциации университетов Европы. Активно развиваются международные программы стажировки студентов и преподавателей в вузах США, Италии, Франции, Германии, Китая, Южной Кореи и других. Ведется эффективная работа и по сотрудничеству со странами СНГ, в том числе с Республикой Казахстан. Кроме того, проведена работа по организации подготовки специалистов для российских вооруженных сил в военно-учебном центре при университете, создана материально-

техническая база военно-учебного центра и военной кафедры университета, соответствующая современным требованиям; налажена постоянная связь по вопросам подготовки кадров с руководством ракетных войск, в рамках выполнения Постановления Правительства РФ от 27.05.2002 № 352 «О федеральной программе «Реформирование системы военного образования в Российской Федерации» на период до 2010 г.» стратегического назначения.

На базе ОмГТУ, а также при непосредственном участии университета создано 4 ресурсных центра мирового уровня в областях машиностроения, автоматизации и робототехники, радиоэлектроники и приборостроения, микро и нанотехнологий в ракетной технике, совместно с предприятиями военно-промышленного комплекса на их территориях создана сеть учебно-производственных ресурсных центров.

Создано вертикально интегрированное некоммерческое партнерство «Корпоративный технический комплекс Омского государственного технического университета», куда вошли 22 техникума, что позволяет комплексно решить проблему подготовки специалистов.

Под руководством В.В. Шалай университет реализует сетевую технологию обучения с удалённым доступом к оборудованию для подготовки специалистов в области автоматики и робототехники в международном инновационно-образовательном проекте «Синергия», в научно-исследовательском общероссийском проекте «Университетский кластер». С целью качественной и опережающей подготовки талантливой молодежи для удовлетворения запросов предприятий оборонно-промышленного комплекса Сибирского федерального округа ФГУП «ОМО им Баранова», ФГУП «ОНИИП», ФГУП «ОПЗ им. Козицкого», ФГУП ПО «ПОЛЕТ» и др., привлечения в научно-исследовательские центры и малые предприятия в университете разработана и действует программа элитного образования студентов.

Виктор Владимирович возглавляет и входит в состав четырёх диссертационных советов, руководит подготовкой кандидатов и докторов наук, является членом редколлегии общероссийских научно-технических журналов «Тепловые процессы в технике», «Полет», главным редактором журнала «Омский научный вестник». Кроме того, В.В. Шалай – председатель подкомиссии по инновационной деятельности регионального отделения партии «Единая Россия», член Российского Союза Ректоров, представляет университет в Ассоциации инженерного образования России.

Виктор Владимирович – автор 260 работ, из них 2 монографии, 15 учебных пособий, 46 авторских свидетельств на изобретения и патентов. В основном исследования касаются актуальнейшей закрытой тематики по прикладной теплофизике. Тема кандидатской диссертации – «Исследование теплообмена и температурных режимов специальных агрегатов»; тема докторской диссертации – «Теоретические основы и методология процессов термического обезвреживания остатков топлива в отдельных частях ракет».

Награжден знаками «Изобретатель СССР», бронзовой медалью Всемирного салона инноваций, научных исследований и новых технологий «Брюссель – Эврика 2001», золотой медалью международной выставки «Интерсиб». Ему присвоено почётное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».



Ректорское кредо В.В. Шалай

«Программа развития университета должна соответствовать мировым тенденциям развития высшего образования, которые требуют подготовки нового поколения специалистов, способных легко выходить из пространства знаний в пространство профессиональной практической деятельности. При этом университет должен быть максимально экономически эффективной бизнес-структурой, быть в числе лидеров высшей инженерной школы. Достичь этого можно только за счет превращения ОмГТУ в университет инновационного типа с развитым научным потенциалом и со сбалансированным набором востребованных населением и предприятиями специальностей; в университет, обладающий высокими конкурентными преимуществами на рынке научных и образовательных услуг, производящий и реализующий новые наукоемкие технологии, как в образовании, так и в научной деятельности. И на их основе создающий внутри себя и вокруг точки роста для привлечения финансовых ресурсов, - развития предпринимательской деятельности».

В.И. Потапов



Трудовой путь Виктора Ильича поражает воображение: в 40 лет защитил докторскую диссертацию по сложнейшей и актуальной теме – основам теории практических методов анализа и синтеза цифровых вычислительных и логических структур из нейроподобных элементов, став одним из самых молодых докторов наук в регионе по этому научному направлению.

Однако основные жизненные рекорды были впереди. Уже в 42 года В.И. Потапов работает в ОмПИ – ОмГТУ. В его

трудовой книжке всего лишь одна запись места работы. Или другая цифра – 38 лет Виктор Ильич возглавляет непрерывно основанную им же кафедру «Электронные вычислительные машины», которая впервые начала в Омске подготовку инженеров по вычислительной технике. Им же был организован общепитетский вычислительный центр, отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Автоматизация проектирования АСУ» и т.д.

В 1993 году кафедра сменила свое название, став кафедрой информатики и вычислительной техники (ИВТ), однако заведующим оставался все тот же – Виктор Ильич. Способный, энергичный ученый в 1977 году был назначен проректором ОмПИ по научной работе. Эта должность, по сути дела, во всех вузах является самой «скользкой». На ней долго не задерживаются. Однако Виктор Ильич и здесь показал свою научную «цепкость», проработав 9 лет.

Выдающимся его вкладом на этом посту оказалась разработка и внедрение в Омском политехническом институте системы учебно-научно-производственных комплексов. Это как раз то «родовое звено», за которое ныне схватились наши руководители, решив создать Всероссийскую научную площадку в Сколково.

В ОмПИ же на основе этой идеи была создана эффективная система организации и управления научными исследованиями, позволившая вузу в период с 1981 по 1985 год войти в число ведущих вузов России в области научной деятельности. Разработанная в 1982 году система управления была удостоена серебряной медали ВДНХ, а через год признана Минвузом РСФСР лучшей в Российской Федерации и отмечена дипломом 1 степени. Однако 1985 год и последующие события в стране «под корень» подрубили эту идею.

Восглавляемая юбиляром кафедра выпустила более 3 тыс. инженеров-схемотехников. С сентября 1992 года она первой в Омске перешла на многоуровневую подготовку бакалавров, а с 2006 года – магистров в области информатики и вычислительной техники. В.И. Потапов всегда отличался своей активной жизненной по-

зицией, вел большую общественную работу. Так, в 1990 – 1993 годах являлся народным депутатом Омского областного Совета народных депутатов, где возглавлял постоянную комиссию по науке и образованию. В разные годы избирался председателем правления Омской областной организации Союза научных и инженерных организаций РФ, членом координационного совета Союза НИО РФ, членом центрального правления Российского НТО РЭС им. А.С. Попова, членом президиума Омского областного межведомственного совета по науке при областной администрации, председателем Омского территориального подразделения Всероссийского фонда образования, членом докторских диссертационных советов в университетах Новосибирска, Томска, Омска. Виктор Ильич награжден знаком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1983 г.), знаком «Изобретатель СССР» (1982 г.), знаком Минсвязи СССР «Почетный радист СССР» (1989 г.). За активную научно-техническую деятельность удостоен знака ВНГО СССР «За активную работу в НГО» (1985 г.), звания «Почетный член Российского НГО им. А.С. Попова» (1993 г.). Виктору Ильичу присуждалась Государственная научная стипендия в области информатики и вычислительной техники.

В.О. Бернацкий

Владлен Осипович Бернацкий связал свою судьбу с Омским государственным техническим университетом в 1966 году. Путь к нашему вузу у Владлена Осиповича был непростым. Как человек творческий и настойчивый он долго подбирался к своей заветной цели...

В 1956 году после окончания Ленинградского энергетического техникума, получил специальность теплотехника и был направлен на работу в г. Томск. Дальнейшие поиски профессиональной стези были связаны с этим городом. В.О. Бернацкий



поступает в Томский политехнический институт на вечернее отделение (специальность «Электрические станции, сети и системы»). Однако на втором курсе бросает учебу и поступает на исторический факультет Томского государственного университета. Но очень скоро вновь появляется разочарование. Переехав в г. Калугу, он в третий раз сдает экзамены и зачисляется на философский факультет Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, на сей раз попав в «десятку» своих интересов. По окончании учебы в 1996 году переезжает в Омск.

С тех пор вся научная и профессиональная деятельность оказывается связанной с Омским политехническим институтом: ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры философии (с 1990 г.). Являлся председателем диссертационного совета при ОмГТУ, заместителем совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук при ОмГТУ.

Активно участвует в общественной жизни. Избирался депутатом районного Совета, членом институтского и районного комитетов партии. По его инициативе и непосредственному участию на базе ОмГТУ был создан филиал Новосибирского института по переподготовке и повышению квалификации преподавателей социальных и гуманитарных наук (ИППК) и Омское отделение Академии гуманитарных наук. Был основателем и длительное время (с 1993 по 2005 гг.) деканом факультета гуманитарного образования ОмГТУ.

С юбилеем Вас, уважаемые коллеги!

В. Полканов, д.и.н., профессор,



Денис Васильевич Постников

ПОДГОТОВКА СТУДЕНТОВ ПО ПРОГРАММАМ МАГИСТРАТУРЫ В ОмГТУ

Как известно, современное российское высшее образование перешло на двухуровневую систему образования - бакалавриат и магистратура - максимально приближенную к образовательным стандартам ведущих европейских стран.

Омский государственный технический университет (ОмГТУ) задолго до принятия окончательных правительственных решений о двухуровневой системе

начал готовиться к переходу к ней. Начиная с 2003 года ОмГТУ проводит обучение по программам магистратуры как за счет средств федерального бюджета, так и на коммерческой основе. К настоящему моменту ВУЗом накоплен большой опыт подготовки магистров.

Качество образования, получаемого в ОмГТУ, высоко оценивается в стране и за рубежом, поэтому ежегодно выделяется достаточно большое количество бюджетных мест. В частности, в 2009 году ОмГТУ получил 240 бюджетных мест для подготовки магистров. В 2010 году количество мест увеличилось до 336.

В Омском государственном техническом университете постоянно проводится работа по расширению круга программ магистерской подготовки. И если в 2003 году была только одна такая программа 230103.68 «Отказоустойчивые вычислительные системы», то в 2009 году программ было уже 48.

В 2009-2010 учебном году ОмГТУ получил лицензии на подготовку магистров по 11 направлениям, и на сегодняшний день их общее количество достигло 25. В рамках каждого направления открыто несколько магистерских программ, и их общее число составляет 80. Такое количество программ магистерской подготовки позволяет охватить практически все области производственной, научно-инженерной и других отраслей человеческой деятельности. Такой широкий спектр программ в рамках одного направления позволяет поступающему в магистратуру выбрать специализацию, наиболее подходящую к имеющемуся или предполагаемому месту работы, либо соответствующую творческим наклонностям и познавательным интересам. Подготовка проводится по очной и заочной форме обучения.

Список направлений подготовки магистров в ОмГТУ в 2010 году с указанием бюджетного набора

код	название направления	кол-во бюджетных мест
010400.68	информационные технологии	5
080100.68	экономика	9
130500.68	нефтегазовое дело	4
140100.68	теплоэнергетика	22
140200.68	электроэнергетика	44
140400	техническая физика	4
140600.68	электротехника, электромеханика и электротехнологии	10
150400.68	технологические машины и оборудование	36
150300	прикладная механика	6
150800.68	гидравлическая, вакуумная и компрессорная техника	4

код	название направления	кол-во бюджетных мест
150900	технология, оборудование и автоматизация машиностроительных производств	3
160100.68	авиа- и ракетостроение	25
190500.68	эксплуатация транспортных средств	11
200100.68	приборостроение	23
200500	метрология, стандартизация и сертификация	4
210100	электроника и микроэлектроника	10
210200	проектирование и технология радиоэлектронных средств	5
210400	телекоммуникации	4
210300.68	радиотехника	18
230100.68	информатика и вычислительная техника	57
240100.68	химическая технология и биотехнология	9
280200.68	защита окружающей среды	23
261100	полиграфия	0
070600.68	дизайн	0
080800.68	прикладная информатика	0

Полный список программ подготовки в рамках каждого из названных направлений представлен на сайте ОмГТУ - www.omgtu.ru.

Обучение по любой магистерской программе включает в себя образовательную и научно-исследовательскую часть. Это позволяет не только существенно повысить квалификацию выпускников-магистров по сравнению с бакалаврами, но и дает им возможность попробовать силы в сфере науки под руководством ведущих ученых ОмГТУ.

Для поступающих в устной форме проводится экзамен, программа которого для каждого направления подготовки выставлена на сайте ОмГТУ. Набравшие наивысшие баллы 21 августа зачислены на бюджетные места, а не прошедшие по конкурсу, имеют возможность обучаться на коммерческой основе со стоимостью обучения за один семестр 23700-25000 рублей в зависимости от выбранного направления.

Постников Денис Васильевич,
декан факультета элитного образования и магистратуры

Всю информацию о подробностях поступления и обучения в магистратуре можно получить по телефонам 60-59-46 (деканат элитного образования и магистратуры), 65-35-37 (приемная комиссия) или по электронной почте, обратившись по адресу dvpostnikov@omgtu.ru (Постников Денис Васильевич)



СОЗДАНИЕ МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА БАЗЕ ОМГТУ

То и дело все кричат о своей независимости. Настоящая независимость – в профессионализме. Качественная работа и есть правда, которая требует знания предмета, анализа ситуации, составления мнения не только аналитиков, но и серьезной внешней оценки.



Надо сказать, между прочим, наука – это увлекательное занятие, если любишь свое дело. Дело, которое делают в политехе, строится очень старательно. У нас немало людей, искренне увлеченных, добившихся успеха и признания в своей деятельности. Каждый, кто решил посвятить себя науке, делает ответственный и серьезный шаг, ведь впереди немало трудностей. Зачастую ситуация такова, что небольшой доход молодых ученых вынуждает искать дополнительные источники заработка, работать вне университета – а значит, отдавать большую часть времени и сил не в пользу своей научной деятельности. Со временем подработка переходит в основную работу, а наука превращается в хобби, а то и вовсе забывается. Таким образом, блестящая идея может уйти «в стол» на много лет и потерять свою актуальность.

Мы стараемся привести инвестиции в науку. На сегодняшний день инновационное развитие – популярная тема в нашем вузе. Казалось бы, что может сделать несколько человек, уверенных в своей идее, увлеченных своим проектом? Однако такая идея может стать основой для солидного бизнеса. Молодые ученые, у которых есть предпринимательская жилка, определенная хитрость и сообразительность, способные рискнуть, зарождают сейчас бизнес в университете. Это достаточно долгий и очень трудоемкий процесс, который занимает минимум 5-7 лет, чтобы добиться первоначальных результатов. Сейчас молодежи активно помогает университет, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере и другие институты развития. Одним из примеров, что практически нужно делать для инноваций, является политика нашего университета по созданию научно-образовательных центров (НОЦ). Они объединяют в себе мощные исследовательские лаборатории, разработчиков и опытное производство. По сути, на базе одного специализированного НОЦа способны начать свое развитие 4-5 малых предприятий. У нас есть как уникальное научное оборудование, так и современные станки, и опытные производственные площадки. Так формирует-

ся необходимая ресурсная среда для появления кадров и технологий, способная давать не просто идею, а уже действующее предприятие, выпускающее уникальную конкурентоспособную продукцию.

Сегодня мы можем гордиться нашим выпускником, аспирантом, а теперь уже и директором собственного предприятия «Альтэго» Валентином Василевским. Он занимается интересным для себя делом и добивается успеха.

Уже несколько лет мы не можем обходиться без персонального средства связи – сотового телефона. Это пример глобальной инновации. Но не менее емким рынком средств связи становятся промышленные связанные терминалы различных стандартов. Например, в платежных системах, в средствах GPS навигации, мониторинга и охраны автомобилей используется GPS модемы. Общаться посредством радиосвязи будут не только люди, но и техника. Всемирная информационная сеть свяжет практически все. Проект создания миниатюрных и маломощных передатчиков, имеющих значительную дальность действия за счет применения специальных видов сигналов, является как раз актуальным проектом ближайшего будущего.

Благодаря победе Валентина Василевского в 2007 году в конкурсе «У.М.Н.И.К.» появилась возможность развивать идею создания беспроводной системы передачи данных с параметрами, превосходящими все существующие на рынке. В свою очередь, это позволило перейти к следующему этапу развития проекта – созданию самостоятельного юридического лица и участию в программе «СТАРТ», после победы в которой коллектив «Альтэго» приступил к разработке действующих образцов системы. Система обеспечивает надежную передачу низкочастотных данных на дальние расстояния с использованием миниатюрных передатчиков малой мощности в нелицензируемом диапазоне частот. Бесплатный радиоканал, малые габариты и энергопотребление вместе с превосходными характеристиками по дальности связи и количеству объектов в системе – это составляющие, призванные обеспечить успех.

Где же такая система может применяться? В области ЖКХ, где все большую важность приобретает контроль показаний бытовых счетчиков, датчиков температуры воды, воздуха и др. Появление на рынке доступных средств передачи данных, обеспечивающих достаточную дальность связи в городских условиях и не требующих лицензирования, позволит автоматизировать процесс сбора показаний датчиков хозяйственных помещений (подвалов, чердаков). Это приведет к уменьшению затрат на эксплуатацию и улучшит качество услуг.

Скорость обнаружения утечек воды, газа значительно влияет на уровень ущерба в результате появления аварийной ситуации. Особенно критично это становится в ночное время, праздничные и выходные дни, когда контингент работников, осуществляющих дежурную службу, резко сокращается.

Другой аспект применения системы – реализация программы «Безопасный город», то есть организация городской системы безопасности на основе комбинации систем видеонаблюдения со сверхузкополосной централизованной системой передачи данных. По профилактике и раскрытию правонарушений в городе, а также предотвращению аварийных ситуаций на дорогах. Силловые ведомства и специальные службы города могут организовать совместную эксплуатацию системы с целью обеспечения безопасности людей. Охрана удаленных социально значимых объектов, например, домов престарелых.

Такие вот масштабные задачи решает одно предприятие, созданное в рамках нашего вуза. На самом деле все просто. Главное, не нужно жалеть ресурсов на создание новых производств и лабораторий, где зарождаются и открываются инновационные продукты.

Анатолий Владимирович Косых,
доцент, доктор технических наук,
проректор по научной работе





СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ АДАПТАЦИЯ ПЕРВОКУРСНИКОВ

В начале учебного года актуально встает вопрос успешной психологической адаптации студентов. Именно социально-психологическая адаптация является инструментом в решении такой проблемы, как формирование у студента требуемого уровня учебной деятельности; от того, насколько быстро и легко проходит адаптация, настолько больше отдача сил, энергии и интеллекта от студента.

Службой проректора по внеучебной работе и социальным вопросам ОмГТУ была разработана комплексная программа адаптации студентов первого курса. Данная программа рассчитана на работу с академической группой, индивидуальную работу со студентами первого курса, начиная с момента зачисления и на протяжении всего учебного года. Целью этой программы является создание в ОмГТУ системы работы с первокурсниками, направленной на содействие адаптации к профессионально-образовательной среде вуза. Среди задач программы – подготовка первокурсников к новым условиям обучения, создание в вузе системы социально-психологической помощи студентам первого курса.

Для создания конструктивного диалога между студентами в составе одной академической группы необходима активная работа Центра психологической разгрузки студентов, который работает в ОмГТУ с 2005 года. В течение прошлого учебного года на базе Центра прошли психологические тренинги для студентов ОмГТУ. Участниками тренинга стали студенты ФГО и РТФ. С группами первого курса были проведены тренинги, направленные на сплочение, целью которых являлось формирование условий для взаимного доверия и сотрудничества. По окончании занятий ребята стали более открыто выражать свои мысли и, самое главное, лучше понимать друг друга. Участники дали положительную оценку занятиям и выразили желание пройти подобного рода тренинги в будущем.

Студенты и группы, желающие пройти тренинг, могут подать заявку по тел. 65-35-64. В ОмГТУ также работает телефон доверия (62-93-80, вт. 11.00-13.00), по которому любой может обратиться за помощью к психологу как в решении учебных, так и внеучебных вопросов.

В 2009 году программа «Адаптация студентов первого курса» была скорректирована. Внесены следующие пункты:

1. *организация выездов выходного дня на базы отдыха Омской области с проведением посвящения в студенты.* Выезд показывает студентам не только возможности времяпрепровождения, но и привлекает их к общественной деятельности, дает им импульс к проявлению творческой инициативы. Благодаря выезду, первокурсники, только что пришедшие в стены университета, адаптируются к новой среде.



2. *проведение тематического фотокросса для первокурсников «Политехоориентирование».* Это совершенно новая форма внеучебной работы со студентами. Фотокросс – это гонка фотографов в условиях временных и тематических

рамках. Одним из главных показателей успешности данного культурно-массового мероприятия является то, что оно вызвало высокую степень заинтересованности студентов.

3. *проведение ярмарки совета студенческого самоуправления с целью привлечения студентов первого курса к общественной деятельности в ОмГТУ.* Студенческое самоуправление ориентировано на развитие всесторонне интересной студенческой жизни. Участие студентов в управлении университетом расширяет сферу применения способностей и умений студентов, дает каждому возможность развить талант, проявить инициативу.

4. *работа совета кураторов на факультетах.* В состав Совета входят опытные кураторы, которые рекомендуются деканом факультета и утверждаются распоряжением. На сегодняшний день в ОмГТУ работают 312 кураторов, из них 13 профессоров, 89 доцентов. Традиционно проводится школа кураторов с привлечением специалистов психологов, наркологов, НИРС, лучших кураторов вуза для обмена опытом. Издаются методические пособия и рекомендации в помощь куратору.

Помимо применения новых форм работы со студентами в рамках программы адаптации студентов первого курса проводятся традиционные мероприятия.

В направлении информационного обеспечения первокурсников проводятся встречи с ректором, День знаний, на факультетах – собрания студентов первого курса с целью ознакомления с нормативными документами ОмГТУ, а также работой Студклуба, Спортклуба и др. структур. Каждому студенту выдается справочник первокурсника.

Особое внимание уделяется привлечению студентов в творческие коллективы ОмГТУ. Для выявления талантливых студентов на факультетских собраниях студенческим клубом организовывается анкетирование, проводится смотр талантов первокурсников и презентация творческих коллективов ОмГТУ. Любой желающий может заниматься в хоровой капелле, в театре-студии, в танцевальной студии бального и современного танца, в студии брейк-данса и футбэг-фристайла, в вокальном ансамбле «Ретро», в студии эстрадного вокала «Райдо», в КВН и многих других. Набор во все творческие коллективы начнется уже с сентября. Дополнительная информация будет размещена на информационных стендах вуза.

Таким образом, в ОмГТУ делается все для того, чтобы адаптация студентов первого курса прошла успешно.

Ольга Павловна Кузнецова,
проректор по ВР и СВ,

доктор экономических наук, профессор
часы приема: пн. с 17:00 по предварительной записи
по тел. 65-35-64

Алина Альбертовна Палаткина,
психолог Центра психологической разгрузки студентов

По всем интересующим вас вопросам, касающимся работы Центра психологической разгрузки студентов и телефона доверия, вы можете обращаться в каб. Г-220 и по тел. 65-35-64



в комнате психологической разгрузки



БУДЬ ОСТОРОЖЕН, СТУДЕНТ!

Отдел охраны труда и пожарной профилактики поздравляет первокурсников с началом первого студенческого учебного года! Вы вступили в новую, взрослую жизнь и сохранение своего здоровья и жизни в первую очередь зависит от вас самих.



Со студентами, зачисленными на первый курс, деканаты проводят вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности в объеме действующих в ОмГТУ инструкций. Чтобы не повторяться, остановлюсь лишь на некоторых вопросах.

В помещениях университета и на его территории необходимо соблюдать требования охраны труда и пожар-



ной безопасности. Курение на территории ОмГТУ разрешено в специально отведенных и оборудованных местах или на расстоянии не менее 20 метров от корпуса. На территории учебного заведения необходимо соблюдать особую осторожность в местах проведения ремонтных работ, а также при пересечении проезжей части дороги.

Согласно приказу Министерства Образования № 1025 от 01.12.1999 «Об организации процесса физического воспитания в образовательных учреждениях начального, среднего и высшего образования» всем студентам, зачисленным на первый курс, необходимо пройти медицинский осмотр по графику кафедры «Физическое воспитание и спорт» в студенческом здравпункте по адресу: улица 2 Поселковая, 3. Для чего необходимо иметь сертификат прививок, страховой медицинский полис и действительный результат флюорографического обследования. На основании результатов медицинского осмотра осуществляется формирование групп для занятий физической культурой и спортом. Студенты, не прошедшие медицинский осмотр по графику, не будут допущены к занятиям физической культурой. Таким образом образуется задолженность по данной дисциплине, и возникнут проблемы при получении зачета в конце семестра, т.к. пропущенные часы необходимо отрабатывать.

В связи с неблагоприятной эпидемиологической обстановкой на территории Омской области по заболеваемости туберкулезом, население нашей области, в том числе временно проживающие студенты, в течение всего периода обучения проходят флюорографическое обследование не реже одного раза в год. Оказавшиеся в контакте с заболевшим

туберкулезом в течение трех лет проходят обследования с периодичностью один раз в 6 месяцев. Контроль за своевременным прохождением студентами флюорографического осмотра осуществляют деканаты и студенческий здравпункт. Любую дополнительную информацию по профилактике туберкулеза вы без труда сможете найти в интернете.

Университет располагает 4 общежитиями, где в среднем проживает 1500 студентов. Для обеспечения безопасных условий проживания, сохранения жизни и здоровья окружающих, необходимо соблюдать правила проживания в общежитии, а также технику противопожарной безопасности. Плохой контакт в розетке, нарушение режима курения, использование тройников и удлинителей, значительно увеличивающих нагрузку на электрические сети, может стать причиной возгорания. Количество одновременно включенного электрооборудования не должно превышать количество розеток в комнате.

Согласно приказу ректора ОмГТУ № 181/1 от 21.06.2010 года установка и подключение компьютеров, холодильников и других электробытовых приборов в комнатах и других помещениях общежитий осуществляется при наличии письменного разрешения главного энергетика ОмГТУ.

О нарушениях требований охраны труда и пожарной безопасности или ситуациях, представляющих опасность для окружающих на территории ОмГТУ можно сообщить в отдел охраны труда и пожарной профилактики, расположенный в кабинете 102А УЛК-5 или по телефону 65-34-13.

Н.В.Косинова, начальник ООТиПП



Юбилей
сибирского
Есенина*Мне дали жизнь,
Сказали «на»!**Да чтоб звенела, как струна...*

В 2010 г. исполнилось бы 70 лет со дня рождения Омского поэта, писателя и художника Кутилова Аркадия Павловича.

Родился он в 1940 г. в Иркутской области. Ему было 9 лет, когда они с матерью приехали в с. Бражниково Колосовского района Омской области. В 16 лет Аркадий уже работал издательским библиотекарем. Затем служил в армии в Смоленске. Написал гимн этому городу. На съезде молодых поэтов познакомился с Евгением Евтушенко и Николаем Тихоновым, которые увидели в нем перспективного поэта.

После службы в армии Кутилов работал в Колосовской районной газете. Много писал, а еще раньше начал рисовать.

В 1965 году Аркадий Павлович перебирается в Омск. Город встретил поэта настороженно, некоторые завидовали его таланту. 17 лет Кутилов прожил в Омске без прописки, без своего угла. Строптивого и умного поэта отказывались печатать. Его пристанищем становятся подвалы, чердаки...

Великого поэта заметил молодой художник и писатель Геннадий Великосельский. Аркадий не раз гостил у него, но всегда уходил, т.к. в однокомнатной квартире было тесновато. Геннадий Павлович собрал более 10 тысяч стихов Кутилова и его прозу, всю жизнь посвятил их изданию. Сборники «Провинциальная пристань» и «Скелет звезды» вышли уже только после смерти поэта, который погиб при неизвестных обстоятельствах и был похоронен как «бомж» в общей могиле.

Друзья А.П. Кутилова объединились и сделали все возможное, чтобы свести поэта с массовым читателем. При его жизни стихи, как и Владимира Высоцкого, расходились в рукописях.

В техническом университете прошла первая конференция, посвященная малоизвестному поэту. На ней выступили земляки Аркадия Павловича, знавшие его и успевшие при его жизни оценить творчество поэта. Была подготовлена выставка рисунков А. П. Кутилова, отмечен его 70-летний юбилей. Есть диск с песнями Лолиты Геннадьевны Чернорай на его стихи. Московский канал культуры телевидения создал документальный фильм, который был показан в Москве и в Омске.

Под руководством Евгения Евтушенко были подготовлены избранные произведения Аркадия Кутилова.

А 30 июля 2010 г. неординарному поэту и художнику наш город поставил памятный камень у СКК им. Блинова. На это мероприятие пришли все друзья поэта.

Мы благодарны Владимиру Ивановичу Селюку, руководителю общества коренных жителей за этот подарок, а также Валерию Михайловичу Кокорину, выделившему на это средства.

Наконец-то поэт признан. Он этого достоин! Его девизом было «оставаться человеком в любых условиях, и он это доказал».

Салохина Н.Н., специалист по УМР ОмГТУ



итоги летнего оздоровления

За летний сезон на базах отдыха Омской области отдохнуло 415 студентов бюджетной формы обучения, на что было затрачено из средств федерального бюджета около 1,5 млн. рублей. В спортлагерь «Политехник» съездило 260 чел., на б/о «Политотдел» - 90 чел., на б/о «Радуга» - 65 чел.

Факультет	«Политехник» 3 сезона	«Радуга» 2 сезона	«Политотдел» 3 сезона	Всего отдохнуло на факультетах
ФЭУ	37	-	22	59
ФГО	34	10	16	50
ФТНГ	37	13	5	55
ФИТИКС	20	-	14	34
РТФ	34	13	5	52
МСИ	30	18	5	53
НХИ	29	5	8	42
ЭНИ	29	-	12	41
ДЭОиМ	10	-	8	18
Итого	260	65	90	415

Вот оно какое, наше лето, лето яркой «Радугой» одето...

Таковыми словами из детской песенки вспоминается наш незабываемый отдых в Чернолучье. Лето, всегда такое долгожданное и всегда так быстро проходящее, на этот раз показало свои самые сочные цвета и краски! Все были настроены на веселый и потрясающий отдых, отдых, когда можно забыть обо всем и полностью отдаться наслаждению природой и компанией своих друзей. Да, именно друзей, потому что за десятидневный период мы успели не только познакомиться, но и сблизиться.

Казалось бы, всего 30 км от города, а ощущения такие, как будто очутились на другой планете. Чистый и свежий воздух так и манил на новые приключения. И мы их нашли!

Всех нас тревожил один вопрос – что делать целых 10 дней в «Радуге»? Но у нашего культ-организатора Курочкина Евгения нашелся на него ответ. Ежедневно студенты были вовлечены в подвижный и задорный, а также релаксирующий и успокаивающий отдых: это и игра в бадминтон, и турнир по волейболу, всеми любимая детективная игра «Мафия», а также ежедневные процедуры в виде кедровой бочки, сауны, солярия и еще массы других видов услуг, которые предоставляла нам администрация базы отдыха. Каждый новый день не был похож на предыдущий.

Сложно вспомнить всю ту па-

литру чувств и эмоций, которую мы переживали во время нашего пребывания в раю. Да, именно так охарактеризовал это место один из отдыхающих. Только представьте себе – нет никаких забот, никаких обязанностей, только веселье дни и ночи напролет! Честно говоря, мы уже отвыкли от земной жизни и уезжать нам очень не хотелось... Поэтому каждый из нас старался запастись яркими и сочными воспоминаниями на полную.

Недалеко от нас находился еще один очаг развлечений и отдыха – спортивный лагерь «Политехник». Мы были частыми гостями у них на костре и на дискотеке (универ как не крути один все-таки) Невозможно не навестить своих сокурсников, когда они всего в 5 минутах ходьбы от тебя, не правда ли? Эти по истине теплые вечера вспоминаются восхитительной игрой на гитаре и задушевными песнями, которые останутся в памяти у нас еще на долгие-долгие дни.

Проще говоря, каждый, кто отдохнул этим летом в «Радуге», заряжен на сто процентов неиссякаемой энергией и готов к новым достижениям в семестре!

Также хочется выразить особую благодарность нашему любимому университету! Политех, мы тебя любим!

Низовцева Дарья, РЗ-219.



БИБЛИОТЕКА. ВСЕ ДЛЯ ТЕБЯ, СТУДЕНТ!

Если ты стал студентом политеха – добро пожаловать в святую святых – библиотеку!

Чтобы получить доступ к несметным богатствам фондов библиотеки (а это тысячи книг, периодических и электронных изданий), ты должен стать её читателем и получить читательский билет. Для этого предяви в сектор учета (Г-120) свой студенческий билет, по которому библиотека выдаст тебе читательский. В читательском билете есть твоя фотография, указываются факультет и группа. На его страничках ставятся особые отметки – следы твоих посещений. Читательский билет – это единственный документ, дающий право пользования библиотечкой ОмГТУ и его электронными информационными ресурсами. Но помни, только ты сам можешь пользоваться своим читательским билетом, ты не в праве передавать его своим одноклассникам!

Получил читательский билет – вперёд в кладовую знаний!

По численности фонда научная библиотека ОмГТУ занимает одно из первых мест среди вузовских библиотек города Омска. В фонде библиотеки учебная, научная, художественная, иностранная литература, нормативно-техническая документация, диссертации и авторефераты диссертаций, отечественные и зарубежные периодические издания, реферативные журналы на традиционных и электронных носителях.

По своему читательскому билету ты можешь получить учебники и методические пособия, необходимые тебе для обучения, в отделе учебной литературы (Г-120). За научной литературой, которая непременно пригодится тебе при подготовке к семинарским занятиям, не надо далеко ходить, потому что отдел научной литературы также находится в главном корпусе (Г-100).

Если тебя интересует художественная литература, то тебе прямиком в Г-121, там ты найдешь то, что тебе нужно – будь то классическое произведение или последний бестселлер. Нравятся книги в жанре фантастики, фэнтези, детектив или любовный роман? Обращайся в фонд клуба «Бестселлер», который находится здесь же. В отделе художественной литературы ежегодно проходит конкурс на лучшую читающую группу. Самые активные

читатели могут поучаствовать в заключительном мероприятии конкурса, победители которого награждаются книгами. Кроме того, если ты не равнодушен к поэзии или сам пишешь стихи, можешь посещать «Поэтическую мастерскую», где молодые поэты оттачивают свой талант.

Нашел необходимую литературу, но ее нельзя взять домой? Тогда читальный зал ждет тебя!

В нашем университете ты можешь посетить несколько читальных залов. Читальный зал периодических и электронных изданий находится в главном корпусе (Г-234), читальный зал социально-экономической литературы – в 8-117, читальный зал технической литературы и нормативно - технической документации – в 8-115, читальных залов технической литературы целых два – в шестом и третьем корпусах (6-245а, 3-306).

Но не забывай самое главное – выносить издания из читального зала строго запрещено!

Для поиска нужной книги в библиотеке воспользуйся системой каталогов и картотек. Каталоги могут быть как традиционными, так и электронными. В традиционном карточном каталоге карточки с информацией о книгах, фамилии авторов размещаются в алфавитном порядке. Твоя задача – найти нужную карточку, заполнить требование на книгу и передать его библиотекарю. Он-то и принесет тебе то, что ты искал.

Электронный же каталог намного упрощает тебе жизнь! Ты можешь искать литературу и по авторам, и по названиям, и по ключевым словам, и по раз-

делам знаний, а так же по другим поисковым элементам. В библиотеке ОмГТУ для доступа к электронному каталогу выделено 23 компьютера.

Ходишь на занятия с ноутбуком или КПК? Нужен

доступ к сети Internet? В фойе главного корпуса, а также на его втором этаже (возле актового зала) открыт свободный доступ к сети через Wi-Fi. Пароль для входа – 123OmGTU.

На сайте библиотеки ОмГТУ по адресу <http://lib.omgtu.ru> в электронном каталоге ты можешь увидеть все новые поступления, в том числе и художественной литературы.

Одним словом – учись, студент! А политех создаст все условия, чтобы ты мог получить необходимые знания и стать высококлассным специалистом!



Ксения Гирина

**Ректор**

Шалай Виктор Владимирович - П-206 (пристройка главного корпуса), тел. 65-33-89

Проректор по учебной работе

Мышлявцев Александр Владимирович - корп. П-205, тел. 65-23-79

Проректор по научной работе

Косых Анатолий Владимирович - корп. Г-208, тел. 65-34-07

Проректор по внеучебной работе и социальным вопросам

Кузнецова Ольга Павловна - корп. Г-220, тел. 65-35-64

Проректор по административно-хозяйственной работе

Горшенков Анатолий Анатольевич - корп. Г-115, тел. 65-34-59

Проректор по информатизации

Файзуллин Рашит Тагирович, корп. П-204, тел. 65-26-49

Институты:**Энергетический**

Горюнов Владимир Николаевич (декан) - корп. 6-329, тел. 65-21-54

Нефтехимический

Юша Владимир Леонидович (декан) - корп. 6-204, тел. 62-90-91

Машиностроительный

Еремин Евгений Николаевич (декан) - корп. 1-339, тел. 65-25-79

Институт военно-технического образования

Погодаев Виктор Павлович (декан) - ул. Долгирева, 81, тел. 23-02-60

Деканаты:

РТФ – Левченко Валерий Иванович (декан) - корп. 8-417, тел. 65-20-93

ФЭУ – Потуданская Вера Федоровна (декан) - корп. 5-313, тел. 65-92-11

ФГО – Машкарин Михаил Иванович (декан) - корп. 7- 212, тел. 65-27-98

ФИТИКС – Зыкина Анна Владимировна (декан) - корп. 8-324, тел. 65-22-08

ФТНГ – Бельков Валентин Николаевич (декан) - корп. 1-346, тел. 65-26-09



ДЭОиМ – Постников Денис Васильевич (декан) - корп. 7-503, тел. 60-59-46

Музей

Иванушкина Светлана Николаевна (директор) - корп. П-203, тел. 65-30-96

Спортивный клуб

Шарандин Константин Васильевич (директор) - корп. Г-213а, тел. 65-35-64

Студенческий клуб

Максимова Елена Сергеевна (директор) - корп. 6-411, тел. 62-93-80

Совет студенческого самоуправления

Грезин Дмитрий Александрович (председатель) - корп. Г-221, тел. 65-35-64

Редакция газеты «Омский политехник»

Гирина Ксения Геннадьевна (редактор) - корп. 6-419, тел. 65-32-57

Библиотека

Литвина Лариса Григорьевна (директор) - корп. Г-118, тел. 65-27-70

Общежития:

№1 Макарова Галина Анатольевна (заведующая) ул. Долгирева, 79, тел. 25-75-42

№5 Акимкина Татьяна Леонидовна (заведующая) к. общ. 5-104, тел. 65-03-98

№6 Аркадьева Галина Васильевна (заведующая) к. общ. 6-202, тел. 65-87-81

№7 Кузнецова Елена Николаевна (заведующая) общ. 7 (прав. блок) тел. 69-43-80

Кокет Алла Владимировна (заведующая) общ. 7 (лев. блок)

Уважаемые студенты и сотрудники ОмГТУ!

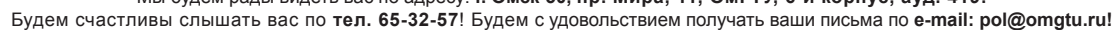
Мы приглашаем вас в редколлегию! Вы можете раскрыть свой журналистский талант – стать автором материалов в газету «Омский политехник», а также предлагать свои идеи по формированию номера, делать фотографии, способствовать совершенствованию оформления газеты и т. д.

Мы всегда рады, когда вы делитесь любой интересной информацией, задаёте вопросы, пишете о своих проблемах, ведь мы работаем для вас!

Мы будем рады видеть вас по адресу: г. Омск-50, пр. Мира, 11, ОмГТУ, 6-й корпус, ауд. 419

Будем счастливы слышать вас по тел. 65-32-57

Будем с удовольствием получать ваши письма по e-mail: pol@omgtu.ru



ОТЛИЧНИКОМ МОЖЕШЬ И НЕ БЫТЬ, НО СИМВОЛИКУ И ГИМН РОДНОГО ВУЗА ЗНАТЬ ОБЯЗАН!

Гимн ОмГТУ

(Слова Т. Капустиной)

ОмГТУ умножим славу
Самоотверженным трудом
И сквозь года науки светоч
По жизни нашей пронесем.

Войны пожаром опаленный,
Оберегаемый страной,
Сибирь далекая встречала
Тебя морозною зимой.

Пушай бои еще гремели,
Но из цехов учиться шли
И эти стены возводили
Студенты первые твои.

И для тебя родною стала
Степная омская земля.
Сибирской кузницею кадров
Страна по праву вуз звала.

Наук высоты покоряя,
Мы отдаст любовь тебе
И благодарны, что причастны
К твоим делам, к твоей судьбе.

ОмГТУ умножим славу
Самоотверженным трудом,
Скрепим российскую державу
Науки дерзостным огнем!

Омский государственный технический университет – один из крупнейших вузов страны. И, как любая уважающая себя организация, он имеет свою символику, которая состоит из флага, герба, вымпела и гимна.* Эти символы были приняты, в первую очередь, для воспитания у студентов и сотрудников вуза гражданственности, патриотизма, уважения к исторической памяти, культурным и духовным традициям технического университета.

Геральдический знак (герб) является официальным символом Омского государственного технического университета, его образовательного, научного и культурного значения. Изображение герба может помещаться на:

- вывесках, штампах, бланках кафедр, факультетов и других подразделений ОмГТУ;
- фасадах зданий и внутренних помещений ОмГТУ;
- представительской продукции (значки, вымпелы, буклеты и т.п.) ОмГТУ;
- рекламно-информационной продукции ОмГТУ;
- сувенирной продукции ОмГТУ;
- транспортных средствах ОмГТУ.

Кроме герба у политеха есть еще флаг и вымпел, которые являются опознавательным–правовым знаком, служащим символом ОмГТУ. Флаг устанавливается на мачтах либо флагштоках на зданиях учебных корпусов ОмГТУ. Флаг



или его изображение может размещаться:

- в помещениях учебных корпусов – при проведении церемоний или мероприятий;
- на представительской продукции (значки, вымпелы, буклеты и т.п.) университета.

Не допускается использование герба и флага ОмГТУ, если это противоречит целям их учреждения. Также они не могут использоваться в качестве геральдической основы академических знаков и флагов структурных подразделений Омского государственного технического университета.

Лица, виновные в осквернении герба и флага, а также использующие их в целях, противоречащих целям их учреждения, несут административную ответственность.

* Из положения о символике Омского государственного технического университета

Материал подготовила **Ксения Гирина**
при участии **Павлова Г.В.**

Структура университета



Газета зарегистрирована Упр-ем Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охраны культ. наследия по Сиб. федеральному округу. Свид-во о регистрации ПИ № ФС 12-1180 от 7.12.2006 г.

Учредитель – ОмГТУ. Распространяется бесплатно. Тираж 1000 экз.

Редактор Ксения Гирина

Корреспонденты: А. Калашников, А. Ульянов, А. Ильасова, В. Кузьмина, О. Мазжерина, П. Загребельный, М. Лапаури

Верстка: К. Гирина, дизайн обложки: А. Долгановская

Мы будем рады видеть вас по адресу: г. Омск-50, пр. Мира, 11, ОмГТУ, 6-й корпус, ауд. 419!

Будем счастливы слышать вас по тел. 65-32-57! Будем с удовольствием получать ваши письма по e-mail: pol@omgtu.ru!