

ЗА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КАДРЫ



ГАЗЕТА ИЗДАЁТСЯ УЧЁНЫМ СОВЕТОМ ТГАСУ

№ 6 (1670), АПРЕЛЬ 2012 Г.

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:

**С ПРАЗДНИКОМ
ВЕСНЫ И ТРУДА!**

СТР. 1

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬ-
НАЯ СОБСТВЕН-
НОСТЬ ТГАСУ
НА ОБЪЕКТЫ ПА-
ТЕНТНЫХ ПРАВ**

СТР. 2

**ПРОЕКТ НАШИХ
СТУДЕНТОВ-
АРХИТЕКТОРОВ
ПОЛУЧИЛ ПУТЕВ-
КУ В МЕЖДУНА-
РОДНЫЙ ФИНАЛ**

СТР. 2-3

**Я Б В СТРОИТЕЛИ
ПОШЕЛ...**

СТР. 3

**НОВОСТИ
ИЗ БЕЛОВА**

СТР. 4

**ПОЗДРАВЛЯЕМ
С ЮБИЛЕЕМ!**

СТР. 4



60 лет ТГАСУ: 1952–2012

С Праздником весны и труда!

Поздравляю преподавателей, сотрудников и студентов нашего университета с замечательным днем – Праздником весны и труда!

Этот весенний праздник наполнен солнечным светом и теплом, отмечен особым чувством солидарности всех, кто своими руками создает будущее, работает ради настоящего и будущего. «Мир. Труд. Май» – слова лозунга, привычного нам по советской эпохе, не утратили своей актуальности и в наши дни. Созидательный труд, мир, расцвет и обновление природы – все это слагаемые праздника Первомай.

Наше общее стремление достойно трудиться, обеспечить лучшую жизнь для детей, внуков, близких людей, жить в мире и согласии служит надежным фундаментом для благополучия наших семей, а наши общие достижения делают жизнь лучше и создают уверенность в завтрашнем дне. Именно трудолюбие и созидание являются залогом развития любого общества, успешно реализовывать все намеченные планы.

Пусть труд каждого из нас будет востребован и оценен по достоинству, приносит радость и благополучие. Желаю всем крепкого здоровья, добра и любви, тепла и мира, хорошего весеннего настроения!

Михаил Слободской, ректор ТГАСУ



1 мая 2012

ФЕДЕРАЦИЯ ПРОФСОЮЗНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

**ДАЕШЬ
СТРОИТЕЛЬСТВО
СПРАВЕДЛИВОСТИ!**

СБОР КОЛОННЫ В 9.30 НАПРОТИВ БИБЛИОТЕКИ ТГУ

Демонстрация

10 часов. Дом союзов - Дворец зрелищ и спорта

Интеллектуальная собственность ТГАСУ на объекты патентных прав

В связи с празднованием 26 апреля Международного дня интеллектуальной собственности в нашем университете были подведены итоги изобретательской деятельности за последние пять лет.

Результаты интеллектуальной деятельности, достигнутые в научно-технической сфере университета, успешно становятся объектами патентных прав в соответствии с ГК РФ.

Процедура патентования технических решений, созданных творческим трудом ученых, аспирантов и студентов университета, является процессом, строго регламентированным частью четвертой ГК РФ, а также соответствующими Административными регламентами и инструкциями Роспатента. Однако, для наших изобретателей все эти сложности становятся незаметными благодаря высокой квалификации сотрудников патентного отдела. Совместная творческая работа с авторами новых технических решений относится и к анализу уровня техники для определения аналогов и прототипа, и к определению существенных признаков заявляемого объекта, определяющих достижение технического результата; и к содержанию формулы изобретения (полезной модели), определяющей объем прав патентовладельца; и к поддержанию статуса

охраненных документов. Такой творческий союз с опытными учеными-изобретателями и с молодыми, начинающими свой исследовательский путь, аспирантами и студентами, обеспечивает нашему университету стабильно возрастающие показатели.

За последние пять лет (2007–2011г.) в ТГАСУ были:

- отправлены 148 заявок на выдачу патентов РФ на изобретения и полезные модели, что на 43,7% выше по сравнению с предыдущим пятилетним периодом (за период 2002–2006 гг. было отправлено 103 заявки);
- получены 134 патента РФ, что на 28,9% выше по сравнению с предыдущим пятилетним периодом (за период 2002–2006 были получены 104 патента РФ);
- получены 20 свидетельств о государственной регистрации в Роспатенте на имя ТГАСУ программ для ЭВМ, что в четыре раза больше по сравнению с предыдущим пятилетним периодом (за период 2002–2006 были получены пять свидетельств о государственной регистрации).

Соавторами в технических решениях, созданных на выпускающих кафедрах и защищенных патентами, являются 111 молодых изобретателей (аспиранты и студенты).

Получение 134 патентов РФ обеспечили преподаватели и аспиранты 22 кафедр ТГАСУ. Вклад этих кафедр неравномерный, что видно из таблицы № 1.

Таблица 1
Количество патентов, обеспеченных кафедрами ТГАСУ с учетом их долевого участия

| Кафедры | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | Всего |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1. Железобетонные и каменные конструкции | 4,5 | 8,17 | 10 | 7 | 7 | 36,67 |
| 2. Строительные и дорожные машины | 4 | 3,17 | 2 | 1 | 4,5 | 14,67 |
| 3. Теплогазоснабжение | - | 1 | 6 | 1 | 1 | 9,0 |
| 4. Химия | 1,5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 8,5 |
| 5. Электротехника и автоматика | 4 | 2,66 | 0,5 | - | 1 | 8,16 |
| 6. Основание, фундаменты и испытания сооружений | 1 | - | 4 | 1 | 2 | 8,0 |
| 7. Автомобили и тракторы | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 3 | 6,5 |
| 8. Строительные материалы и технологии | 1 | 1 | 0,5 | 2 | 2 | 6,5 |
| 9. Технология строительного производства | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 5,0 |
| 10. Мосты и сооружения на дорогах | 2 | 2 | 0,5 | - | 0,5 | 5,0 |
| 11. Водоснабжение и водоотведение | 1 | 2 | 1 | - | - | 4,0 |
| 12. Металлические и деревянные конструкции | 1,5 | 2 | 0,5 | - | - | 4,0 |
| 13. Прикладная механика и материаловедение | - | - | 2,5 | 1 | - | 3,5 |
| 14. Охрана труда и окружающей среды | 1 | - | - | - | 2 | 3,0 |
| 15. Строительная механика | - | - | - | 3 | - | 3,0 |
| 16. Машины, оборудование и технология деревообработки | 1 | 1 | - | - | - | 2,0 |
| 17. Производственный менеджмент | - | - | 0,5 | - | 1 | 1,5 |
| 18. Архитектура гражданских и промышленных зданий | - | 1 | - | - | - | 1,0 |
| 19. Инженерная геология и геоэкология | - | - | 1 | - | - | 1,0 |
| 20. Архитектурное проектирование | - | - | - | - | 0,5 | 0,5 |
| 21. ОМ и ТКМ | - | - | - | - | 0,5 | 0,5 |
| 22. НИИСМ | 2 | - | - | - | - | 2,0 |
| ИТОГО | 25 | 29 | 32 | 19 | 29 | 134 |

Таблица 2
Кафедры, обеспечившие получение свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ в Роспатенте на имя ТГАСУ

| Кафедры | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | Всего 2007-2011 |
|---|----------|----------|-----------|----------|----------|-----------------|
| 1. Прикладная механика и материаловедение | 0,5 | | 4,5 | | | 5,0 |
| 2. Строительная механика | | | | 3 | | 3,0 |
| 3. Мосты и сооружения на дорогах | 1 | | 2 | | | 3,0 |
| 4. ИЗИДО | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 2,5 |
| 5. Строительные материалы и технологии | | 0,5 | 0,5 | | 0,5 | 1,5 |
| 6. Железобетонные и каменные конструкции | | | 1 | 0,5 | | 1,5 |
| 7. Автомобили и тракторы | | | 1,5 | | | 1,5 |
| 8. Теплогазоснабжение | | 1 | | | | 1,0 |
| 9. Охрана труда и окружающей среды | 0,5 | | | | | 0,5 |
| 10. Физика | 0,5 | | | | | 0,5 |
| ИТОГО | 3 | 2 | 10 | 4 | 1 | 20 |

Первые десять кафедр, указанные в таблице 1, стабильно занимаются вопросами защиты объектов патентных прав РФ, на их долю приходится 108 патентов (81% от общего числа полученных патентов).

В нашем университете создаются и программы для ЭВМ, которые успешно проходят государственную регистрацию в Роспатенте.

Полученные на имя ТГАСУ 134 патента РФ на изобретения и полезные модели и 20 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ в Роспатенте за период 2007–2011 г. – не предел для университета. На кафедрах имеются потенциал и нереализованные творческие возможности для патентной защиты на имя ТГАСУ полученных результатов интеллектуальной деятельности. Конечно, было бы хорошо, если бы эти изобретения успешно были использованы также и в инновационных проектах, выполняемых с участием университета.

В связи с Международным днем интеллектуальной собственности на сайте Роспатент опубликован большой план мероприятий по проведению конференций, выставок, семинаров, турниров, которые состоятся в Москве и некоторых других городах России.

Г.Д. Семенова,
начальник патентного
отдела ТГАСУ

Проект наших студентов-архитекторов

В Москве 28 марта 2012 года были подведены итоги Международного студенческого конкурса «Мультикомфортный дом «Сен-Гобен-2012».

Площадка для проектирования мультикомфортного дома была назначена в Великобритании, а тема определена, как «Возрождение и развитие промышленного района г. Ноттингем».

Конкурс проводится международным концерном «Сен-Гобен» (Saint-Gobain) с 2005 года по всему миру. Цель состязания – продвижение идей энергоэффективного строительства и привлечение талантливых молодых специалистов в архитектурно-строительный сектор.

Конкурсное задание 2012

года предусматривало создание «зеленого» микрорайона в рамках программы восстановления территории около бассейна реки Трент (г. Ноттингем, Великобритания). При этом конкурсные проекты должны отвечать самым высоким требованиям к теплозащите, акустике и пожарной безопасности, чтобы соответствовать критериям «Сен-Гобен» в области энергоэффективного строительства. Ведь именно такие здания дадут новый стимул развитию существующей городской территории. Кроме особенностей конструкции, студентам приходилось учитывать социальные и экономические аспекты проекта, предлагать решения по организации пространства близлежащей территории.



За время проведения соревнования в него включились такие страны как Австрия, Германия, Великобритания, США, Испания, Болгария, Хорватия, Чехия, Эстония,

Финляндия, Латвия, Литва, Сербия, Турция и другие. Из ближнего зарубежья в конкурсе уже не первый год принимают участие студенты Казахстана и Беларуси. В 2012 году к конкурсу

впервые присоединились студенты архитектурных вузов России – НИУ МГСУ (МИСИ), МАРХИ, ТулГУ, ТГАСУ и НИ ИргТУ.

В жюри национального этапа конкурса вошли признанные эксперты в области архитектуры и строительства в России:

- Ремизов Александр Николаевич, председатель Совета по экоустойчивой архитектуре САР, председатель правления НП СПЗС – председатель жюри;

- Умнякова Нина Павловна, заместитель директора НИИ строительной физики РААСН, к.т.н., доцент;

- Шахмина Елена Владимировна, генеральный директор ООО «А-ПРИОРИ ПРОЕКТ», архитектор;

- Елохов Александр Евгеньевич, директор Института пассивного дома (Россия);

Я б в строители пошел...

В апреле выпускники школ Томской области и соседних регионов побывали с ознакомительными экскурсиями на кафедре строительных материалов и технологий нашего университета.

Специальности инженер-строитель, технолог по производству материалов, обеспечивающих строительный комплекс, одни из самых уважаемых и востребованных. В апреле этого года на кафедре строительных материалов и технологий в рамках профориентационной работы прошли несколько встреч с выпускниками школ Томской Кемеровской областей, Алтайского края.

Десятки учащихся смогли подробнее узнать об этих специальностях, побывали в аудиториях и лабораториях кафедры. Перед будущими

абитуриентами выступила профессор Наталья Олеговна Копаница, директор Научно-исследовательского института строительных материалов. Школьники узнали, что выпускники университета по профилю подготовки «Производство строительных материалов, изделий и конструкций» (ПСМИиК) являются специалистами по выпуску строительных материалов изделий и конструкций, по разработке новых материалов, проектированию предприятий. Кроме этого квалифицированно и грамотно могут выполнять задания по осуществлению менеджмента качества строительного производства и маркетинга строительной индустрии, по внедрению современных строительных материалов а также энерго- и ресурсосберегающих технологий по их производству.

Ребята узнали, где они

смогут работать после окончания университета по этим специальностям. Им рассказали о тесных связях кафедры и предприятий строительной индустрии не только Томской области, но и ближайших регионов. Были приведены примеры передовых предприятий, где наши выпускники успешно работают. Это ОАО «ТДСК», ООО «СибДом», ООО «ТПСК», Ленинск-Кузнецкий завод строительных материалов (ЛКЗСМ), дорожно-строительные предприятия Алтайского края: ДЭП № 218, № 217, № 222, ДРСУ «Дорожник».

Важно отметить, что деловые и партнерские отношения подразделений вуза с этими предприятиями регулярно поддерживаются и развиваются на протяжении последнего десятилетия. В СЦ «Томскстройсертификация», который возглавляет Александр Иванович Кудяков,



осуществляется сертификация продукции, выпускаемой этими предприятиями. С НИИ СМ постоянно заключаются договоры на выполнение хозяйственных работ.

Продолжением встречи с будущими абитуриентами стала экскурсия по аудиториям и лабораториям. Абитуриенты под руководством старшего преподавателя кафедры строительных материалов и технологий, эксперта сертификационного центра Александра Николаевича Ничинского смогли посмотреть, как во время учебного процесса в университете студенты и преподаватели проводят испытания строительных материалов. На примере образцов из тяжелого бетона группе будущих абитуриентов было продемонстрировано определение прочности при сжатии с применением разрушающего (гидравлический пресс) и неразрушающего (электронный прибор «Оникс») методов контроля. Затем действие другого прибора, который используется для определения наличия и расположения арматуры

в бетонной конструкции, школьникам наглядно продемонстрировал Николай Петрович Душенин, доцент кафедры строительных материалов и технологий.

У парней и девушек большой интерес вызвала возможность своими глазами увидеть все лабораторные исследования, познакомиться с действием специального оборудования, потрогать руками образцы различных материалов. По откликам школьников, такое знакомство с университетом и близкое общение с профессорами и преподавателями им очень понравилось и дало более полное представление о специальностях вуза и о том, как проходит практическое обучение студентов азам будущей профессии.

– Мы надеемся в сентябре этих ребят увидеть еще раз, уже в качестве студентов нашего университета, – отметила в конце встречи со школьниками Наталья Олеговна Копаница.

**Софья Кугаевская,
заместитель декана СФ
по воспитательной работе**



получил путевку в международный финал



• Щеглов Станислав Анатольевич, руководитель направления «Энергоэффективность в строительстве» компании «Сен-Гобен»;

• Шацкий Валентин Владими-

рович, представитель компании «Сен-Гобен» на Украине.

Для участия в конкурсе со всех уголков России были присланы 100 работ, из которых экспертное жюри

отобрало девять лучших. В их числе был и проект студентов ТГАСУ Екатерины Майоровой, Елены Ярославцевой, Татьяны Вязовой. Авторы получили приглашение в столицу, чтобы

лично представить разработки признанным российским экспертам в области архитектуры и строительства. В итоге наши студенты заняли третье место по итогам национального этапа этого конкурса и примут участие в международном финале.

Жюри отметило детальность и комплексный подход авторов к теме энергоэффективности в их проекте «Новая социальная концепция в экологическом поселении». Социальный эксперимент». В качестве вознаграждения томские студенты получили дипломы, ценные подарки и денежный сертификат на сумму 500 €, а главное, возможность представить свой проект на международном этапе конкурса в Братиславе (Словакия). Он состоится 23 мая.

Поздравляем наших победителей, а также их руково-



дителей – Олега Васильевича Стахеева, заведующего кафедрой архитектурного проектирования и Сергея Николаевича Овсянникова, заведующего кафедрой архитектуры гражданских и промышленных зданий.

Новости из Белова

СТУДЕНЧЕСКАЯ ВЕСНА-2012

В Центральном дворце культуры города Белово 5 апреля состоялся традиционный гала-концерт городского фестиваля непрофессионального студенческого творчества «Студенческая весна-2012», который организовали специалисты управления по делам молодежи.

Этот фестиваль более 10 лет проводится с целью создания условий для реализации творческих способностей студентов.

Фестиваль состоял из двух частей. Первый этап – это конкурсные просмотры, на которых компетентное жюри отбирало номера, достойные принять участие в следующем этапе – гала-концерте.

Всего во втором этапе приняли участие 19 коллективов из учебных заведений города – это 29 конкурсных номеров, с одним из которых выступил

студент второго курса нашего филиала Юрий Агафонов (гр. Б 90/1). Юрий выступал в номинации «Соло-дебют» с песней «Знай об Этом».

В течение двух с половиной часов зрители имели возможность получить удовольствие от выс-тупления беловских талантов. Были представлены как профессиональные, так и самодеятельные номера. Участники с нетерпением ожидали решения жюри. В итоге Юрий был награжден благодарственным письмом МКУ «Управления по делам молодежи г. Белово».

ПРОФЕССИЯ – ОРИЕНТИР МОЛОДЫХ

С 6 по 8 апреля 2012 года в детском оздоровительном лагере «Алые паруса» г. Салаир состоялась выездная конференция в рамках акции «Профессия – ориентир молодых» для учащихся 9–11 классов Беловского городского округа по программе «Твой выбор».

Основное направление конференции – подготовка старшеклассников к свободному и самостоятельному выбору профессии, учитывая как индивидуальные особенности каждой личности, так и необходимость полноценного распределения трудовых ресурсов в интересах общества а также ознакомление учащихся с профессиональными учебными заведениями города Белово и особенностями рынка труда Кемеровской области. Наш филиал представляли студенты второго курса группы Б 90/2 Екатерина Кондратьева, Азат Вяслев и заместитель директора по воспитательной работе Ирина Жуйкова. Ребята раскрывали направление «Строительство» и работали кураторами группы. Всего в мероприятии приняли

участие 70 школьников. Организаторами акции являлось МКУ «Управление по делам молодежи г. Белово». Программа разработана психологами центра социально-психологической помощи семье, подростку, молодежи «Откровение».

В целом же, в рамках профориентации на будущий учебный год, наш филиал принял участие в десяти мероприятиях профориентационной направленности, в которых охвачен весь Беловский городской округ а также г. Гурьевск.

Ирина Жуйкова,
заместитель директора
по воспитательной работе
филиала ТГАСУ в г. Белово



Поздравляем с юбилеями в мае!

Наталью Владимировну Талдонову, старшего преподавателя кафедры охраны труда и окружающей среды (6.05);

Владимира Михайловича Картопольцева, заведующего кафедрой мостов и сооружений на дорогах (9.05);

Дмитрия Николаевича Селина, инженера бизнес-инкубатора (10.05);

Надежду Викторовну Вотинцеву, руководителя группы МПБ (11.05);

Евгению Николаевну Тарвид, ведущего программиста лаборатории информационных систем ЦИТа (15.05);

Алексея Петровича Яушкина, электрика эксплуатационно-технического отдела (15.05);

Татьяну Константиновну Греку, лаборанта кафедры физического воспитания (19.05);

Николая Владимировича Велейко, техника лаборатории технического обслуживания ЦИТа (20.05);

Анастасию Викторовну Бережнову, документоведа бизнес-инкубатора (22.05);

Елену Александровну Чепец, старшую медсестру санатория-профилактория (24.05);

Светлану Васильевну Старенченко, профессора кафедры физики (25.05);

Татьяну Семеновну Куницину, доцента кафедры высшей математики (25.05);

Татьяну Александровну Ильясову, помощника проректора по научной работе (26.05);

Нину Александровну Григорьеву, доцента кафедры теоретической механики (27.05);

Сергея Александровича Гольцева, ведущего инженера эксплуатационно-технического отдела (27.05);

Олега Алижановича Шукурова, сторожа транспортного отдела (27.05);

Татьяну Владимировну Гуринову, лаборанта кафедры инженерной графики (27.05);

Федора Васильевича Цап, проректора по воспитательной работе и социальным вопросам (28.05);

Валентину Григорьевну Яковенко, специалиста по учебно-методической работе ФДП (28.05);

Наталью Васильевну Корнееву, заместителя начальника вузовского клуба (28.05);

Татьяну Александровну Летахову, заведующую общежитием № 4 (28.05);

Александр Егоровну Герасимову, программиста лаборатории информационных систем ЦИТа (29.05);

Георгия Антоновича Распопова, электромонтера по ремонту и обслуживанию электрооборудования эксплуатационно-технического отдела (31.05).