

ЛУЧШИМ ИЗОБРЕТАТЕЛЕМ ОРЛА В 2012 ГОДУ СТАЛА ЖЕНЩИНА

14:12 03/07/2013

АиФ-Черноземье



Недавно были подведены итоги городского конкурса, победительницей в номинации «Лучший изобретатель города Орла 2012 года» стала...

Орёл, 3 июля – АиФ-Черноземье.

Лучший изобретатель города

АиФ: – Елена Анатольевна, любое изобретение не рождается на ровном месте, к нему идут годами. Расскажите, как вам удалось стать лучшим изобретателем города Орла?

Е.С.: – Я вхожу в авторский коллектив, который под руководством академика РААСН Виталия Ивановича Колчунова, моего учителя и научного руководителя, создал и запатентовал ряд изобретений, внедрённых при строительстве быстровозводимых ресурсо- и энергоэффективных зданий. За основу наших исследований были взяты бывшие типовые серии жилых домов. Необходимо было увеличить высоту этажа, повысить теплоэффективность наружного контура и уровень конструктивной безопасности зданий без существенного изменения существующей металлооснастки. Запатентованные технические решения внедряются в практику гражданского строительства с 2005 года.

АиФ: – В целом, каковы плюсы ваших изобретений для жителей?

Тем более, я знаю, что вы живёте как раз в одном из таких домов.

Е.С.: –Предложенная конструктивная система позволяет создать улучшенную планировку квартир. Достигнуто также повышение конструктивной безопасности, в том числе и при внезапных воздействиях, хотя об этом большинство собственников квартир не задумывается. Зато теплоэффективный наружный контур не останется незамеченным жильцами: например, у меня летом не жарко, а зимой не холодно, при этом большую часть отопительного сезона радиаторы в квартире мы отключаем.

Отстаивать свои права

АиФ: – С какими проблемами сталкиваются изобретатели?

Е.С.: – Оказалось, создать и запатентовать изобретение не слишком сложно, если есть квалифицированный авторский коллектив и грамотный инициативный руководитель. Способствует этому поддержка со стороны университета и предприятий отрасли. Гораздо сложнее защитить запатентованные изобретения от недобросовестных конкурентов. Например, мы уже несколько лет судимся с различными организациями за незаконное использование изобретений. Представители отрасли, в частности, строительной, не всегда готовы признавать интеллектуальную собственность, тем более платить за её использование.

В любом случае, я считаю, что узаконивание и внедрение результатов изобретательской деятельности, проводимые университетом, приносят и будут приносить свои плоды, тем более что в России в последние годы всё большее внимание уделяется вопросам интеллектуальной собственности. Поэтому молодым учёным хотелось бы пожелать не останавливаться на достигнутом, не только патентовать собственные изобретения, но и внедрять их. Без внедрения изобретение никому не нужно.

Директор АиФ: – Елена Анатольевна, вы в должности директора института всего четыре месяца. Это новые обязанности, новая, ещё

большая нагрузка. Как вы сочетаете работу и семейные заботы?

Намного стало сложнее?

Е.С.: – Конечно, такая высокая степень ответственности обязывает быть более собранной, организованной, более мобильной. Стараюсь оправдать доверие со стороны руководства университета и моего предшественника, внёсшего большой вклад в становление АСИ. Моя работа на самом деле очень интересная – это и общение со студентами и их родителями, с преподавателями. Также приходится много работать с органами государственной власти – профильными управлениями и департаментами администраций, и коммерческими структурами – с предприятиями строительной отрасли. Мы реализуем не только совместные проекты, но и сообща участвуем в трудоустройстве выпускников

Необходимо, конечно, соответствовать должности. Поэтому в количестве личного времени произошли серьёзные изменения. Мои родные привыкли к такому графику – я всегда совмещала несколько должностей (например, работу в вузе и в проектной организации), в том числе участвовала в научных проектах. Единственное, что меня беспокоит, – это то, что своему трёхлетнему сыну, будущему нашему абитуриенту (смеётся. – Ред.), уделяю меньше внимания, чем раньше. Конечно же, забросила и своё любимое женское увлечение – рукоделие. Сейчас почти всё время посвящено работе и докторской диссертации.

АиФ: – Можете назвать самые востребованные специальности в институте?

Е.С.: – Я не слухавлю, если скажу, что все наши направления подготовки представляют интерес не только для наших абитуриентов, но и для работодателей. Можно сказать, что поступающие к нам ребята улавливают веяния современного рынка труда. Наши выпускники никогда не останутся без работы, так как человек всегда будет строить, реконструировать (уж это направление с каждым годом будет всё более актуальным), декорировать.

У нас пять выпускающих кафедр. Самая старшая кафедра – «Строительные конструкции и материалы». Есть кафедры «Городское строительство и хозяйство» и «Строительство автомобильных дорог». Большая часть преподавателей на этих кафедрах имеет учёные степени и звания.

На наших творческих кафедрах– «Дизайн», «Архитектура»– работают члены Союзов художников, архитекторов, дизайнеров России, в их числе Владимир Неделин, Вячеслав Ромашов. Не случайно дипломные проекты и иные работы студентов часто занимают призовые места.

В соответствии с законодательством мы реализуем двухуровневую систему образования: готовим бакалавров по направлению «Строительство» (по семи профилям) и по направлению «Дизайн» (по двум специализациям). С этого года будет проводиться набор на новый профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций». В отрасли ощущается нехватка выпускников по всем профилям, в том числе по профилям

«Теплогазоснабжение и вентиляция», «Автомобильные дороги и аэродромы», «Проектирование зданий». В нашем университете открыта магистратура по направлению «Строительство».

На мой взгляд, отдельного внимания заслуживает специальность «Строительство уникальных зданий», срок обучения там 6 лет. Существование этой специальности в институте – наше неоспоримое преимущество.

Со следующего года будет проводиться набор на новое направление «Градостроительство», а также дизайнеры смогут продолжить своё образование в магистратуре.

АиФ: – **Ваши выпускники находят работу после окончания института?**

Е.С.: – Большая часть студентов-старшекурсников и магистрантов работает параллельно с учёбой. То есть все, кто хочет работать по

специальности, эту работу находят. В Орловский академцентр, учреждённый Правительством Орловской области, Госуниверситетом-УНПК и Российской академией архитектуры и строительных наук, принимаем студентов и на практику, и на стажировки, и на работу по совместительству. Студенты третьего-четвёртого курсов уже могут участвовать в реальном проектировании, и это отражается в их трудовой книжке. К нам обращаются многие предприятия, в том числе и из других регионов, с просьбой помочь им найти будущих сотрудников среди наших выпускников. Но некоторые лучшие выпускники остаются у нас с целью обучения в аспирантуре.

АиФ: – Но, насколько я знаю, кроме учёбы и работы, студенты живут активной культурно-спортивной жизнью?

Е.С.: – Студентам у нас скучать не приходится: всевозможные кружки, конкурсы, КВН, концерты... И, естественно, спорт. Рядом с главным корпусом у нас введён в эксплуатацию бассейн «Олимпийский». Пропаганда здорового образа жизни, спорт – это политика университета. В дальнейших планах – привлекать студентов к работе со школьниками, чтобы те прочувствовали дух университетской жизни, прелесть реализации совместных идей. Скорее всего, это выразится в проведении новых творческих конкурсов, создании кружков и клубов по интересам.

АиФ: –Елена Анатольевна, спасибо за интервью. Желаем вам, всем преподавателям института и Госуниверситета-УНПК успехов в научной деятельности на благо нашего города, замечательных трудолюбивых студентов и творчества!

Лучшим изобретателем Орла в 2012 году стала женщина // АиФ. Черноземье. – 2013. – 3 июля. – Режим доступа: <http://www.chr.aif.ru/society/history/184918>