

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ГАЗЕТА

Газета основана в июле 2001 года

Свободная цена

СТРОИТЕЛЬСТВО • АРХИТЕКТУРА • НАУКА • ИНЖИНИРИНГ • ИНВЕСТИЦИИ

ОФИЦИАЛЬНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ИЗДАНИЕ
МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

220036, г. Минск, ул. Р. Люксембург, д.101, к. 116; тел: (+375 17) 208 59 96, факс: 207 13 06, e-mail: gazeta-iks@yandex.ru

Главное в работе – интересные задачи

Выбирая будущую профессию, молодые люди порой руководствуются не собственным призванием, а тем, где можно после окончания вуза или ссуза «уютнее» устроиться, выгоднее себя «продать». Однако встречаются и счастливые исключения. Артем Русавук - одно из них. Несмотря на то, что диплом вуза он получил всего два года назад, его трудовой стаж уже насчитывает 5 лет. Сегодня он - заведующий сектором лаборатории отопления и вентиляции зданий РУП «Институт БелНИИС». Но обо всем по порядку...

Артем окончил школу в Малорите (Брестская область) с серебряной медалью, поэтому выбор «Куда пойти учиться?» у него был невероятно велик. По словам молодого человека, его всегда интересовали специальности технической направленности, поэтому в процессе отбора выбор пал на БНТУ. Наиболее привлекательным ему показался факультет энергетического строительства, сочетающий в себе техническую направленность с ценным во все времена строительством. Вскоре Артем был зачислен в ряды студенты вуза. ... Однако в жизни процесс поступления отнял больше сил, чем может показаться на первый взгляд. Всего пары баллов не хватило молодому человеку для того, чтобы поступить в БНТУ без конкурса на «бюджет». «Но мне пришлось сдавать математику в вузе, - вспоминает парень. – Экзамены были очень сложными. Тем не менее, мой результат был в тройке лучших. Но и этого оказалось не достаточно, поэтому первый год я проучился на платном отделении, а затем перевелся на «бюджет». Впрочем, как и многим студентам, ему знакомо понятие «пересдача»... Правда, в не совсем привычном виде, ведь повторно тянуть экзаменационный билет ему приходилось не из-за «хвостов», а чтобы повисить «семерку» по «геодезии» на более высокий балл. Вспоминая студенческие годы, Артем констатирует – учиться было интересно. Во многом

благодаря преподавателям, но свою лепту вносили и студенты. К слову, на факультете, несмотря на его сугубо «мужскую» направленность, около 50 % студентов составляли представительницы прекрасной половины человечества. Довольно много времени ребята проводили в компании своей группы не только по учебе, но и во внеурочное время. Яркие впечатления оставили университетские мероприятия «Весна БНТУ», «Осень БНТУ», где, несмотря на, казалось бы, «местный» уровень организации участники показывали профессиональное мастерство. Самого же Артема самодеятельность привлекала лишь в качестве зрителя, но в мероприятиях, связанных со спортивным ориентированием и туристическими слетами, молодой человек участвовал активно.

Определяющим в жизни парня стал третий курс, когда руководитель курсового проекта, в то время работавший в БелНИИСе, предложил ему работу в лаборатории отопления и вентиляции зданий института техником на полставки. Естественно, Артем согласился, и вот уже 5 лет работает под началом Натальи Яковлевны Портянко. За это время он зарекомендовал себя как старательный и перспективный работник, делающий первые успешные шаги по карьерной лестнице. Так, после окончания университета и магистратуры он был назначен младшим научным сотрудником, а буквально пару недель назад – заведующим сектором обследований и вентиляции РУП «Институт БелНИИС». Сам молодой человек считает это повышение авансовым и старается оправдать оказанное доверие.



Стоит отметить, что диплом Артема по специальности «Теплогазоснабжение, вентиляция и охрана воздушного бассейна» дает право избрать себе абсолютно разные специальности: от теплосетей и газоснабжения до вентиляции и кондиционирования... Направление отопления и вентиляции, внутренних сетей, на которых специализируется молодой человек, считаются наиболее сложными. Но, судя по всему, как раз это и побуждает его работать старательнее.

«Сейчас в работе моей лаборатории есть несколько направлений, - рассказал Артем. - Одно из них – изучение мирового опыта в области отопления и вентиляции, введение европейских стандартов. Некоторые из них, конечно, вводим и мы. В частности, проходят согласование четыре стандарта по дымовым трубы (от терминов и определений до больших расчетных схем для разных видов дымовых труб). Второе направление – моделирование и внедрение современных расчетных технологий. Комплексы для математического моделирования - сложные программы, требующие больших машинных ресурсов, однако в то же время и возможности они предоставляют широкие. К примеру, анализ тех же систем вентиляции сегодня - проблема весьма актуальная, но как ее решать, проектировщики пока не знают. Существуют старые методики, но с современными материалами и технологиями они уже не взаимодействуют - возникают проблемы, а мы ищем пути их решения. Третье направление – разработка новых отопительных приборов». В частности, лаборатория отопления и вентиляции зданий института запроектировала в жилом комплексе Вивальди столичного микрорайона Уручье (и уже внедрила на первом пусковом комплексе) систему механической вентиляции для жилого здания с автоматическим управлением под давлением. Не секрет, что в высотных зданиях, особенно на последних этажах, с вентиляцией возникают проблемы. Эта система в автоматическом режиме поддерживает постоянно разрежение над вентиляционной шахтой и в зависимости от температуры на улице и внутри помещения изменяется давление. Автоматика позволяет вентилятору работать не постоянно в одинаковом режиме, а подстраиваться под систему.

Сегодня все время молодого ученого занимает работа над диссертацией, но когда выдается свободная минутка, Артем с удовольствием посвящает ее спорту.

**Подготовила Оксана Соколова
"Республиканская строительная газета"**