

ДЕЛА КАФЕДРЫ

2 октября на кафедре ТОЭЭ состоялось торжественное открытие сразу трех новых лабораторий: одна лаборатория – «Электрические измерения», две – по теоретическим основам электротехники.

Лаборатория «Электрические измерения» оснащена двенадцатью компьютеризированными стендами. Новые стенды с современными цифровыми приборами дают возможность исследовать различные виды и методы измерения параметров электрических сигналов с высокой точностью, а компьютеры с помощью электронного осциллографа позволяют визуально контролировать форму напряжения и тока в электрической цепи. Четыре стенда предназначены для измерения мощности и энергии в трехфазных электрических цепях. Эксперимент, проводимый на этих стендах, знакомит студентов с различными способами подключения приборов измерения и

работы по исследованию режимов работы электрических и магнитных цепей. Обладая широкими возможностями, новые лабораторные стенды по ТОЭ позволяют значительно расширить состав изучаемых вопросов. При этом компьютерное обеспечение новых лабораторных стендов способствует более глубокому исследованию этих вопросов, снятые при экспериментах характеристики и осциллограммы сохраняются в памяти компьютера и могут быть использованы при анализе изучаемых процессов и при отчете по выполненным лабораторным работам.

Сейчас перед коллективом кафедры ТОЭЭ стоит задача максимально быстрого освоения и внедрения в учебный



учета различных параметров электроэнергии, их настройки и эксплуатации.

Каждая из лабораторий по теоретическим основам электротехники оборудована шестью компьютеризированными стендами, позволяющими фронтально проводить лабораторные

процесс новых стендов. Очевидно, что новая техника требует инноваций в преподавании. Необходимо разработка методического обеспечения, учитывающего широкие возможности стендов и программного обеспечения к ним.

*В.А. Мартынов,
зав. кафедрой ТОЭЭ*

НАШ ЮБИЛЯР

Энергетик, ученый, педагог

«Не стареют душой ветераны...»

Мы поздравляем с юбилейной датой заслуженного работника, замечательного педагога, доцента кафедры систем управления Евгению Валериановну Захарову.



Практически вся ее трудовая деятельность связана с нашим институтом и кафедрой СУ.

Окончив ИЭИ в 1956 году, Евгения Валериановна по распределению попала на Харьковский турбинный завод. Затем был металлургический завод в г. Коммунарке Луганской области, где она трудилась в цехе КИП в течение 7 лет и приобрела бесценные знания и опыт в области автоматизации теплоэнергетических процессов. Педагогическую деятельность Евгения Валериановна начала в КГМИ. С 1966 года она работает в ИЭИ: сначала на кафедре ТОТ, а с 1969 года – на кафедре АСУТП (АТПП, ТСиУ, СУ). После обучения в заочной аспирантуре Киевского политехнического института в 1968 году успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Система автоматического управления тепловой работой воздухоподогревателей доменных печей», и с тех пор вся научная и педагогическая деятельность Е.В. Захаровой связана с нашей кафедрой.

Она читала лекции, руководила проектами, проводи-

ла большую методическую работу. Многим студентам Евгения Валериановна привила интерес к научным исследованиям, что подтверждается совместно полученными патентами, свидетельствами на изобретения и полезные модели. Она автор более 100 научных работ. За плодотворную педагогическую и научную деятельность Евгения Валериановна была награждена Почетной грамотой Министерства высшего образования РФ (1997), Почетной грамотой областной администрации (2003), Нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2008), Нагрудным знаком «За развитие научно-исследовательской работы студентов» (2013).

Трудолюбие, творческий потенциал, обширные знания, педагогическое мастерство и личное обаяние этой скромной интеллигентной женщины снискали ей глубочайшее уважение студентов и коллег. Она прекрасно играет в шахматы, любит классическую поэзию и музыку. Евгения Валериановна – замечательная мать, воспитавшая двух дочерей и сына, которые также стали педагогами.

От всей души поздравляем Евгению Валериановну с юбилеем! Желаем ей крепкого здоровья и успехов в педагогической и научной работе, талантливых и благодарных учеников.

Коллектив кафедры СУ

ВСТРЕЧА

«Нас остаются единицы...»

11 октября в музее ИГЭУ прошла презентация седьмой поэтической книги Вениамина Васильевича Антипина. Новый сборник стихов «Избранное» был отмечен престижной литературной премией имени поэта-фронтовика, Почетного гражданина г. Иваново Владимира Жукова.

Творческая встреча собрала в зале музея преподавателей, студентов, сотрудников нашего вуза и, конечно, близких друзей семьи Антипина – почитателей таланта поэта. Заслуженного ветерана приветствовали руководитель Ивановской писательской организации Ю.В. Орлов, литературный редактор нового сборника, член Союза писателей и Союза журналистов России В.Г. Соколов, директор областной научной библиотеки В.Е. Кашаев и другие почетные гости.

Стало традицией презентовать каждую новую книгу Вениамина Васильевича в стенах ИГЭУ. И это не случайно. Без поддержки нашего вуза не обошлось издание практически каждой его книги. Ветеран Великой Отечественной войны, один из первых послевоенных выпускников теплоэнергетического факультета ИЭИ, В.В. Антипин удостоен высокого звания Почетный энергетик России. Он является родоначальником династии энергетиков Антипиных, которая насчитывает уже четыре поколения. Его сын Александр Вениаминович 27 лет был деканом теплоэнергетического факультета, внуки и правнук окончили наш вуз.

Вениамин Васильевич – личность во многом уникальная. Пройдя большой и очень непродолжительный путь

жизненный путь (ему 91 год), он сохранил удивительную ясность ума, крепость духа и живое восприятие окружающего мира.



В июле 1941 года 19-летний Вениамин Антипин добровольцем ушел на фронт. Ему довелось воевать в первые, самые страшные месяцы войны. А в сентябре 1941-го, выходя из окружения на Брянском фронте, он получил тяжелейшее ранение и был отправлен на лечение в ташкентский эвакогоспиталь. Там Вениамин Васильевич написал свое первое стихотворение, и с тех пор, по его словам, со своей скромной Музой он неразлучен всю жизнь. Примечательно, что стихи наш ветеран писал все время, но первый сборник «Экспромты» был издан лишь в 2001 году. А дальше одна за другой вышли еще пять его книг: «Стихи» (2005), «Прощание с Музой» (2007), «Дорога к Богу» (2009), «Война и мир» (2010), «Нет, разлуки не будет» (2012). В этом году опубликован очередной сборник сти-

хов «Избранное», в котором собраны наиболее сильные произведения разных лет.

Много теплых слов и добрых пожеланий было сказано на встрече в адрес нашего героя, и, конечно, звучали его стихи. Выступающие говорили об особенностях и многогранности творчества Вениамина Васильевича; о том, что почти в каждом его стихотворении чувствуется боль – память юности, навсегда опаленной страшной войной; о ценности мироощущения человека, прожившего столь долгую жизнь и сумевшего вдохнуть искреннее живое чувство в свои поэтические строки.

Человек редкой, крепкой породы, Вениамин Васильевич поражает своим неиссякаемым жизнелюбием, творческим долголетием. Он продолжает заниматься любимым делом – писать стихи.

В заключение хочется привести замечательные слова Виктора Соколова: «Творчество Вениамина Антипина достойно самого серьезного разговора как самобытное поэтическое явление – лирическая летопись души человеческой, опаленной войной, но оставшейся открытой и отзывчивой на красоту нашего противоречивого, сурового и все же прекрасного мира».

*Любовь Попова
Фото Сергея Государева*

БИБЛИОТЕКА

Библиотека 2.0: счет в пользу читателей

День за днём все мы ждали солнца, «бабьего лета», той самой осени, которая покорила сердце не одного русского поэта. Но за окном появляются первые предвестники зимы, на термометре +1 и, кажется, снова падает снег... Это время мы приглашаем вас провести в... библиотеке, где уютно горят настольные лампы, неспешно перелистываются страницы любимых книг и всегда есть Wi-Fi!

Сегодня библиотека ИГЭУ – одна из самых крупных в регионе. В своей работе мы стремимся идти «в ногу со временем». О новых сервисах, услугах и проектах и хотелось бы рассказывать нашим читателям в рубрике «Библиотека 2.0». Название выбрано не случайно. Это определение отражает изменение облика библиотек, имеющих онлайн-сервисы, электронные читальные залы и каталоги.

С 2013 года наша библиотека стала членом Национального Электронно-Информационного Консорциума (НЭИКОН), в самом названии которого заключается намёк на выгоды, которые получают от этого сотрудничества наши читатели. Теперь вы легко можете в тестовом режиме просматривать коллекции самых новых электронных книг, архивы журналов, ресурсы издательств, доступ к которым предоставляется членам НЭИКОН.

Для организаций-членов консорциума на постоянной основе открыт бесплатный доступ к архивам научных журналов AGU (Американского геофизического союза). До 19 ноября 2013 года реализован тестовый доступ к Журналу Визуализированных Экспериментов «JoVE» (Journal of Visualized Experiments). Каждая статья, издаваемая JoVE – это не только научный текст, но и подробное видео о методике проведения эксперимента. Раздел, который заинтересует многих преподавателей и студентов нашего университета – JoVE Applied Physics – посвящен атомной, молекулярной и оптической физике, физике конденсированных сред, физике твердого тела и плазмы, механике жидкостей и газов.

Хотите первыми узнавать о новинках и получать ссылки на тестовые доступы? Регулярно заходите на сайт библиотеки library.ispu.ru: они появляются в разделе «новостная лента». Доступ ко всем заинтересовавшим вас коллекциям электронных книг и журналов осуществляется по IP-адресам ИГЭУ.

Готовьтесь к зиме вместе с нами!
*М.Н. Трефилова,
зам. директора библиотеки ИГЭУ*