Вестник НИУ «МЭИ» в г. Волжском

# ЭНЕРГИЧНЫЕ ЛЮДИ

Апрель 2016

Конкурс

## ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА МЭИ

*В НИУ «МЭИ» в г. Волжском впервые состоялся шоу-конкурс «А ну-ка, девушки!». Мероприятие проходило в Волжском драматическом театре. Свет рампы, участницы – красавицы-студентки, группы поддержки, зрители, бурные аплодисменты – все это создавало атмосферу праздника.*

Идея провести шоу-конкурс для девушек витала в вузе давно. Ведь в Московском энергетическом институте девчонки (которых не так много) не только изучают наисложнейшие технические дисциплины, но еще и развивают свои самые разные таланты, получают дипломы и грамоты, Гран-при на городских, областных и других конкурсах.

В течение всего вечера восемь конкурсанток: Екатерина Ишанина, Станислава Стефанович, Дарья Трощило, Ольга Раковская, Яна Ермакова, Алина Ганина, Шушаник Милитонян, Анна Алимова, демонстрировали зрителям и жюри свои музыкальные, танцевальные, театральные, спортивные и кулинарные способности, соревновались в остроумии и женской логике. Известнейший в нашем городе ведущий Дмитрий Скрыпник и дебютировавший в роли ведущего студент первого курса Дмитрй Пестрецов, с удовольствием общались с участницами и залом, разжигая азарт публики. Девушкам предстояло выступить в трех конкурсах: «Визитная карточка», «Непринужденная диета» и «Талант». Каждая была по-своему неповторима: Екатерина Ишанина продемонстрировала свои удивительные картины, написанные маслом, Станислава Стефанович угостила зрителей блюдами собственного приготовления, Дарья Трощило выполнила спортивный трюк «колесо», Ольга Раковская вышла на сцену с целой футбольной командой и удивила зрителей отличным умением владеть мячом, Яна Ермакова с такой душой прочла стихотворение Александра Блока «И вновь порывы юных лет», что зал слушал, затаив дыхание. Алина Ганина кружилась в вихре вальса, Шушаник Милитонян со своей многочисленной группой поддержки пела, танцевала и наконец-то приоткрыла тайну своего необычного имени – Шушаник, которое переводится как «лилия». Анна Алимова предоставила вниманию зрителей собственную подборку очень трогательных, разножанровых фотографий.

*Окончание на 4 стр.*

Знай наших

## Победа в проекте «Энергия развития»

*Студенты НИУ «МЭИ» в г. Волжском на днях вернулись из г. Москвы с победой в VII Всероссийском конкурсе студенческих проектов «Энергия развития», организованном ПАО «РусГидро».*

В 2016 году участниками конкурса «Энергия развития» стали 82 студента и аспиранта из 26 высших учебных заведений России. Для участия в финальных мероприятиях в Москву были приглашены 20 человек из 9 ВУЗов: НИУ «МЭИ», НИУ «МЭИ» в г. Волжском, МГСУ, Удмуртского государственного университета, Дагестанского государственного университета, Амурского государственного университета, Уфимского государственного авиационного технического университета, Саяно-Шушенского филиала Сибирского государственного университета, Самарского государственного технического университета.

Победителями стали: Шохзода Бехрузи, аспирант НИУ МЭИ; Айгузина Валентина, студентка Уфимского государственного авиационного технического университета; Бекузин Владимир, студент Уфимского государственного авиационного технического университета; Мазин Александр, студент НИУ «МЭИ» в г. Волжском.

– Участие в таком престижном конкурсе очень почетно, – рассказал Александр Мазин. – Над проектом, который назывался «Оценка влияния гидротехнических сооружений на надежность работы оборудования на примере ГЭС», вместе со мной работали студенты Антон Рябов и Сергей Нерезов под руководством наших преподавателей Н.В. Арванитаки, М.В. Трохимчук и представителей Волжской ГЭС Н.Н. Пушкаренко, Л.В. Курылевой, Д.А.Красноглазова. Поэтому эту победу считаю нашим общим достижением.

Победителям были вручены дипломы, подарки, сертификаты на прохождение стажировки на объектах холдинга и на участие этим летом в работе Молодежного инновационного форума «Форсаж» в составе команды РусГидро. Все остальные участники получили дипломы лауреатов конкурса.

Новости

### Аккредитация

НИУ «МЭИ» в г. Волжском подтвердил свой высокий статус и лидерские позиции в регионе, получив Свидетельство о государственной аккредитации сроком до 2022 года, выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

### Энергосбережение

Губернатор Волгоградской области А.И. Бочаров утвердил Положение об образовании межведомственного координационного совета по энергосбережению Волгоградской области. От г. Волжского в совет вошли директор НИУ «МЭИ» в г. Волжском М. М. Султанов, представитель Попечительского совета НИУ «МЭИ» в г. Волжском П.П. Раменский и заместитель председателя комитета по обеспечению жизнедеятельности администрации г. Волжского В.М. Хоменко.

### Совместные проекты

Администрация г. Волжского и НИУ «МЭИ» в г. Волжском приступают к реализации совместного проекта по целевому обучению граждан города для нужд предприятий города. Целевое обучение направлено на подготовку кадров под особенности конкретного предприятия и имеет много преимуществ: студенту не нужно беспокоиться о поиске организации для прохождения учебной, производственной, а потом и преддипломной практик. Он гарантировано будет проходить их на предприятии, выдавшем целевое направление. Поступающие по целевому набору имеют приоритетное право поступления и зачисляются до конкурсного этапа. В целевом наборе могут участвовать как выпускники школ, так и выпускники среднего профессионального образования.

### Трудоустройство

Инициатива НИУ «МЭИ» в г. Волжском в сфере подготовки кадров для энергетической отрасли Южного региона активно поддерживается местными властями. Благодаря стратегии головного вуза НИУ «МЭИ», направленной на развитие системы дуального образования, восемь старшекурсников были трудоустроены в качестве техников-стажеров на предприятия бизнес-сектора «Электроэнергетика» ПАО «ЛУКОЙЛ».

# Научно-исследовательская

Комментарии

## Действуй сегодня!

*О том, зачем нужно заниматься наукой, рассказали сотрудники филиала*

**ЕРОХИН Федор,** аспирант МЭИ

Давно канули в лету те времена, когда человеку для жизни хватало очень мало знаний. Чтобы оставаться в тренде, необходимо постоянно учиться и интересоваться новыми научными направлениями и открытиями. Занимаясь научными исследованиями, вы знакомитесь с последними разработками, заводите полезные связи, обмениваетесь не только теоретическим, но и практическим опытом. Мечтаешь поехать на стажировку в ведущие мировые университеты? В настоящее время предлагается огромное количество грантов и стипендий для молодых ученых. Получить их вполне реальная возможность, если ты занимаешься актуальной научной проблемой. Действуй сегодня!

**АГРИНСКАЯ Светлана Анатольевна,**
*кандидат технических наук, доцент кафедры АТП*

Наука – это не только отличный способ улучшить, упростить наш быт, но и возможность попытаться объяснить устройство мира, придать смысл повседневности. Человек всегда стремится к познанию. Исследовательская деятельность развивает логику и мышление, память и наблюдательность. Преодоление трудностей при проведении исследований вызывает удовлетворение от работы и желание повторить успех. Стоит только начать – и вы уже не сможете представить свою жизнь без научной деятельности. Наука приводит ум в порядок, некоторым стоит ею заняться хотя бы для этого.

**СТРИЖИЧЕНКО Александр Васильевич,**
*кандидат технических наук, доцент кафедры ЭЭ*

Дорогие друзья! Существует много примеров научных открытий, оказавших существенное влияние на развитие современной цивилизации. Эти открытия были подготовлены трудами тысяч людей, стремящихся к познанию окружающего мира и законов природы. Сейчас от наших с вами усилий зависит, как будет развиваться наука и каким станет мир в дальнейшем.

**ЗЕЛЕНСКИЙ Артем,**
*магистрант НИУ «МЭИ»*

**БЛАГОЧИННОВ Алексей,**
*аспирант НИУ «МЭИ»*

На таких сложных объектах, как тепловая электрическая станция, где необходимо постоянно модернизировать оборудование, без научного подхода не обойтись. В обязанности молодого специалиста входит не только обеспечение работ по бесперебойной выработке энергии, но и разработка, исследование и внедрение рационализаторских предложений, написание статей, выступления на конференциях от лица компании. Это приносит работнику благодарность и уважение со стороны руководства, премирование, карьерный рост и внутреннее удовлетворение. Поэтому инженер и наука неразлучны.

Перспективы

## БУДУЩЕЕ ЗА ИННОВАЦИЯМИ

*Статус нашего вуза – Национальный исследовательский университет – говорит сам за себя: здесь научно-исследовательская деятельность в приоритете. Итогами прошлого года и планами на будущее с нами поделился заместитель директора по научно-инновационной деятельности Василий Курьянов.*

– Хотелось бы начать с приятной новости. На днях стало известно, что Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере поддержал проект «Алюмоводородная мобильная установка производства водорода», разработанный нашими сотрудниками и студентами, и выделяет в 2016 году на реализацию проекта необходимые денежные средства. Это серьезный прорыв. И, надеюсь, что в ближайшее время в нашем институте появится много таких проектов. Сегодня политика российского государства направлена на поддержку инженерной инновационной мысли, так что для нас открыто множество площадок по всей стране, кроме того, финансированием для внедрения в жизнь научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, а также проведением конкурсов занимаются и крупные холдинговые компании.

Несколько слов скажу о ключевых результатах научно-исследовательской деятельности нашего филиала за 2015 год. Во-первых, мы получили шесть патентов на изобретения наших студентов и преподавателей, приступили к организации отдела трансфера технологий; во-вторых, провели три конференции с участием ученых мирового уровня, издали три монографии, опубликовали 97 статей, в том числе в зарубежных издательствах, выпустили четыре сборника научных трудов, в-третьих, реализовали более десятка договоров на проведение научно-исследовательских работ и оказание услуг энергокомпаниям Волгоградской, Астраханской областей и Краснодарского края. Благодаря слаженной работе всего коллектива удалось выполнить показатели эффективности и сделать задел на будущие периоды!

В 2015 году финансирование и выполнение научных исследований и разработок из средств российских хозяйствующих субъектов увеличилось более чем на 10 % по сравнению с показателями 2014 года.

Сегодня в институте созданы необходимые условия для активизации научно-исследовательской, изобретательской деятельности, моделирования. У нас постоянно развивается научно-исследовательская и лабораторная базы. В вузе действует научно-исследовательский отдел и студенческое научное общество, благодаря деятельности которых участники смогли подготовить и опубликовать 116 научных статей и уже подать три заявки на объекты интеллектуальной собственности. За такую активную научную деятельность 16 студентов получили стипендии Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации. Работа по ведению научно-исследовательской деятельности набирает обороты. В начале семестра мы впервые провели специальные занятия для студентов первого курса с целью познакомить их с научными направлениями нашего института, развить интерес к науке, вовлечь в инженерно-интеллектуальную деятельность с первых шагов. Для чего мы все это делаем? На сегодняшний день статистика такова, что боле 50 % оборудования энергетических объектов по всей стране выработало свой ресурс. А это означает, что в ближайшее время, как никогда, будут востребованы профессиональные инженеры-энергетики, которые смогут предложить стране свои высокоэффективные решения непростых задач. Поэтому мы не будем снижать темп, а будем стремиться к новым проектам и победам.

Статус

## Scopus – мировая база данных

*Ученые филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, опубликовавшие научные работы в базе Scopus*

Scopus (http://www.scopus.com/) представляет собой крупнейшую в мире единую реферативную базу данных, которая индексирует более 21 тыс. наименований научно-технических и медицинских журналов примерно в 5 тыс. международных издательств. Ежедневно обновляемая база данных Scopus включает записи вплоть до первого тома, первого выпуска журналов ведущих научных издательств. Она обеспечивает непревзойденную поддержку в поиске научных публикаций и предлагает ссылки на все вышедшие рефераты из обширного объема доступных статей. Сегодня данные из Scopus признаны Минобрнауки РФ в качестве критериев общероссийской системы оценки эффективности деятельности высших учебных заведений. Ученые филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском, опубликовавшие научные работы в базе Scopus за 2011-2015 гг.: Валерий Петрович Шевчук, профессор кафедры АТП, Егор Викторович Капля, доцент кафедры АТП, Юрий Иванович Дорогов, доцент кафедры ВМ.

РОССИЙСКИЙ ИНДЕКС НАУЧНОГО ЦИТИРОВАНИЯ **Science Index**

*Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) – библиографическая база данных научных публикаций российских учёных.*

В России является одним из основных источников информации для оценки эффективности организаций, занимающихся НИР. В частности, Постановление президиума РАН № 201 от 12.10.2010 регламентирует использование следующих показателей для оценки результативности научных организаций Российской академии наук:

Направление оценки: Научный потенциал и эффективность научных исследований. Объект оценки: Публикационная активность

Показатели оценки:

Окончание на 3 стр.

# деятельность НИУ «МЭИ» в г. Волжском

## Преимущества студента, занимающегося научными исследованиями

• саморазвитие и получение новой необходимой информации;
• осмысление существующих знаний и выработка новых;
• учебный процесс становится интереснее, живее и понятнее;
• происходит понимание актуальных вопросов науки и практики;
• появляется возможность получить ценный опыт практического решения сложных вопросов;
• приобретается важный практический опыт совместной работы людей с различными взглядами с целью выработки единого решения;
• создание себе имени в научных и деловых кругах;
• вероятность моральной и материальной реализации результатов исследования;
• приоритет при конкурентном отборе на бюджетные места в магистратуру;
• получение серьезного аргумента в дальнейшей научной карьере, например, при поступлении в аспирантуру;
• Competitive advantages to a victory in training abroad programs are formed;
Возможность профессионального карьерного роста.

## Подготовка научной статьи

• Научная статья – это полноценное мини-исследование по определенной специализированной узкой теме, изложенное в кратком письменном виде. При выборе тематики учитывайте негласное разделение публикаций, напрямую связанных с наукой: научно-теоретическая статья; научно-практическая статья (эмпирическая); обзорная статья.
• Главное правило для содержания научной статьи – эффект новизны: обязательно должны содержаться собственные разработки, выводы и ранее не опубликованные факты.
• Структура научной статьи включает в себя: название статьи (заголовок), аннотацию, ключевые слова, введение, основную часть, заключение (выводы, анализ, обобщение, критика), библиографический список.
• Как оформить библиографические ссылки? Библиографические ссылки оформляются согласно ГОСТ 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления». См. сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.
http://protect.gost.ru/document.aspx?control=7&id=173511.
• Обратите внимание на важность научного стиля изложения материала: целостность и связность повествования, ясность и смысловая законченность, безличная форма изложения, четкая структура текста, разделение текста на логические блоки.
• Научные журналы публикуют требования к оформлению статей – ознакомьтесь с ними.
• Обязательным требованием к публикации статьи является ее рецензирование. Научная статья публикуется в случае положительной рецензии (сущ. возможность доработки). Рецензия на научную статью содержит:
• общую характеристику проблематики статьи;
• соответствие проблематики выбранной тематике журнала, в котором статья будет опубликована;
• актуальность написанного научного текста;
• характеристику и оценку содержания, анализ научной статьи (соответствие текста заглавию; имеет ли место новизна; целесообразность; достоинства и недостатки, какие необходимо внести исправления – при наличии замечаний);
• характеристику и оценку оформления.
• проверка текста на ресурсе «Антиплагиат».
Статью можно отправлять в редакцию журнала, если:
- заголовок отражает содержание;
- в статье есть введение, основная часть, выводы;
- есть ссылки на литературу;
- все заимствования оформлены в виде цитат;
- соблюдается научный стиль;
- выполняются правила оформления.

## Памятка по подготовке тезисов

• Тезисы – это краткий научный текст, в котором изложены основные результаты исследовательской работы для публикации материалов научных конференций. Это продукт письменной речи в научном стиле, скелет вашего будущего доклада.
• Рекомендуемый объем тезисов составляет от одной до трех страниц печатного текста.
• Тезисы составляются в виде кратких формулировок, отражающих отдельные мысли и соображения автора по выбранной проблеме.
• Рекомендуемая структура тезисов:
• актуальность выбранной темы;
• проблема, которую вы хотите решить,
• цели и задачи работы, методика,
• полученные вами результаты, выводы, к которым вы пришли в ходе работы, и их обсуждение (соотнести свои выводы с данными других исследователей);
• практическая значимость работы (в каких сферах деятельности можно использовать полученные вами результаты).
• Проверка текста на ресурсе «Антиплагиат» (обычно 50-80 % авторского текста).

## Памятка по подготовке выступления на научной конференции

Тезисы и выступление – не одно и то же. Выступление ограничено временем (до 10 мин.) и должно быть подготовлено в соответствии с особенностями восприятия устной речи: краткость – сестра таланта.
• Напишите детализированный план будущего выступления, где четко пропишите, что и в каком порядке вы будете рассказывать. Употребляйте только понятные вам термины.
• Необходимо обязательно подчёркивать, что именно в работе предложено лично автором.
• Рекомендации выступающему:
- начните своё выступление с приветствия;
- огласите название исследования, сформулируте основную идею и причину выбора темы;
- не забывайте об уважении к слушателям в течение своего выступления;
- поблагодарите участников конференции за внимание, а руководителя – за помощь;
- будьте готовы ответить на все возможные вопросы участников конференции после выступления;
- проведите тренировочные выступления перед друзьями, родственниками;
- не забудьте подготовить презентацию.

Статус

## Самые цитируемые в РИНЦ ученые филиала «НИУ «МЭИ» в г. Волжском

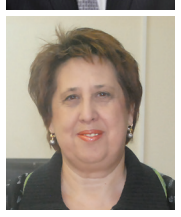
по состоянию на 01.03.2016 г.

ИНДЕКС ХИРША

**7**

**ГРИГА Анатолий Данилович,** *доктор технических наук, профессор*

**5**



**ЖИЛИНА Валентина Ивановна,** *доктор экономических наук, профессор*

**КУЛЬКОВ Виктор Геннадьевич,** *доктор физ.-математических наук, профессор*

**ДОРОГОВ Юрий Иванович,** *кандидат технических наук, доцент*

**4**

**ИВАНИЦКИЙ Максим Сергеевич,** *кандидат технических наук, доцент*

**КАПЛЯ Егор Викторович,** *доцент, кандидат физ.-математических наук*

**3**

**ТРОХИМЧУК Марина Викторовна,** *кандидат геолого-минералогических наук, доцент*

**ЯКИМОВИЧ Елена Викторовна,** *доктор филологических наук, профессор*

**ШЕЛЕКЕТА Владислав Олегович,** *доктор философских наук, профессор*

*Окончание. Начало на стр.1*

• Число публикаций работников научной организации, отнесённое к численности исследователей, в том числе:
– в зарубежных научно-технических изданиях;
– в отечественных изданиях, включённых в перечень ВАК Минобрнауки России.
• Число публикаций работников научной организации в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ), отнесённое к численности исследователей.
• Цитируемость работников научной организации в РИНЦ, отнесённое к численности исследователей.
На сегодняшний день РИНЦ выполняет функцию не только инструмента для оценки учёных или научных организаций на основе цитирования, но и авторитетного источника библиографической информации по российской научной периодике.

Новости

## Лучшие из лучших

Студент НИУ «МЭИ» в г. Волжском Андрей Криуля, единственный представитель от вузов Волгоградской области, вошел в состав 43 лучших студентов Российской Федерации, направленных на обучение в зарубежные вузы. Сегодня он обучается в Чешском техническом университете в Праге. В прошлом году студент филиала НИУ «МЭИ» в г. Волжском Федор Ерохин также прошел успешное обучение за границей, а теперь является аспирантом НИУ «МЭИ».

## Кадровый потенциал

В НИУ «МЭИ» в г. Волжском прошла Весенняя энергетическая студенческая школа, реализуемая в рамках Программы опережающего развития кадрового потенциала ПАО «РусГидро» – «От Новой школы к рабочему месту». Для проведения занятий в филиал прибыла экспертная группа, возглавляемая директором департамента по управлению персоналом и организационному развитию ПАО «РусГидро» Байртой Первеевой. В Весенней энергетической школе обучались студенты 3-го курса кафедры «Электроэнергетика и электротехника» по профилям «Электроэнергетические системы и сети» и «Гидроэлектростанции», а также студенты 4-го курса по профилю «Электроэнергетические системы и сети». Уроки были нацелены на формирование у студентов зрелых профессиональных ориентиров с учетом актуальных и перспективных запросов компании ПАО «РусГидро» и индивидуальных потребностей личности учащихся.

## Центр инициатив

НИУ «МЭИ» в г. Волжском совместно с администрацией города приступили к созданию Волжского центра студенческих инициатив на базе переданных филиалу городом помещений. Идея о таком центре принадлежит активу Студенческого Совета и Студэнерго. Новая площадка будет ориентирована на культурно-образовательную и профориентационную деятельность, направленную на сплочение студенчества г. Волжского, на формирование у молодежи установок ответственного и патриотического отношения к родному городу, стране.

Конкурс

# ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА МЭИ

*Окончание. Начало на стр.1*

Жюри пришлось нелегко в выборе победителя. Кстати, в составе судейской коллегии были представители и филиала, и предприятий-партнеров института, организаций города: директор НИУ «МЭИ» в г. Волжском Махсуд Султанов, преподаватели филиала профессор кафедры «Социально-гуманитарные науки» Вячеслав Шелекета и доцент кафедры «Электроэнергетика и электротехника» Аркадий Чичилин, председатель первичной профсоюзной организации ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго» Светлана Захарова, руководитель административно-хозяйственной группы Волжского подразделения, председатель профсоюзного комитета Волжской ТЭЦ Инна Крупецкая, ведущий специалист группы развития и социальной политики отдела по работе с персоналом ООО «ЛУКОЙЛ-Волгоградэнерго» Руслан Усатый, начальник отдела ЗАГС №2 и организатор городского конкурса «Лучшая свадебная пара» Елена Алексеева, директор рекламного агентства «Волжская реклама» Роман Зазулин и победитель шоу-конкурса «Мистер МЭИ-2016» головного вуза Сергей Коробков.

В этот вечер в адрес участниц прозвучало много добрых слов. Группы поддержки то и дело взрывали воздух бурными овациями. А гости института – ученики школы №19 Мария Дущенко и Алексей Юдин и ученица школы №2 Анастасия Боднар подарили им свои музыкальные номера.

По единогласному мнению жюри присудило звание «Мисс МЭИ – 2016» магистрантке Шушаник Милитонян, она же стала лучшей по итогам конкурса «Интернет-леди» в группе ВКонтакте, проводимого накануне основного шоу-конкурса. «Вице-мисс МЭИ» стала второкурсница Анна Алимова, «Мисс очарование» – первокурсница Екатерина Ишанина, «Мисс элегантность» – третьекурсница Ольга Раковская, «Мисс улыбка» – студентка 4 курса Станислава Стефанович, « Мисс гармония» – первокурсница Яна Ермакова, «Мисс грация» – первокурсница Алина Ганина, «Мисс талант» – второкурсница Дарья Трощило. Все девушки были награждены по достоинству и получили в подарок самые разные сертификаты. Новоявленной «Мисс МЭИ-2016» магистрантке Шушаник Милитонян

«Мистер МЭИ» Сергей Коробков передал приглашение директора Дома Культуры МЭИ в г. Москве, известного певца Владимира Маркина на конкурс «Мисс МЭИ – 2016».

Участницы шоу-конкурса «А ну-ка, девушки!», гости и организаторы (стоит сказать, что сценарий и художественные номера помогали придумывать девушкам ребята из Студэнерго и Студсовета) были вдохновлены праздником красоты и дружбы. Директор НИУ «МЭИ» в г. Волжском Махсуд Султанов считает, что в филиале состоялось событие, которое объединило всех – и студентов, и преподавателей, и родителей, всех, кто был на этом вечере, и предложил проводить конкурс «А ну-ка, девушки!» ежегодно. Также директор обратил внимание, что в этом году удивительным образом это событие совпало с празднованием 85-летия предприятия-партнера МЭИ, крупнейшей энергосистемы региона - филиала ПАО «МРСК Юга» - «Волгоградэнерго». Что еще раз подчеркивает единство всех звеньев огромнейшей энергетической отрасли.

Новости

## Тотальный диктант

НИУ «МЭИ» в г. Волжском является единственной в городе площадкой для проведения ежегодной международной образовательной акции «Тотальный диктант – 2016». Акция пройдет 16 апреля 2016 г. 5 апреля в вузе состоялся «круглый стол» с участием учителей русского языка и риторики школ г. Волжского, а также представителей широкой общественности по теме «Популяризация русской речи и языка среди населения г. Волжского». В прошлом году в акции «Тотальный диктант – 2015» участвовало около 200 человек.

## Лауреат конкурса

Студент НИУ «МЭИ» в г. Волжском Евгений Макаренко (группа ТЭ-1-12) получил диплом II степени Десятого Всероссийского конкурса достижений талантливой молодежи «Национальное Достояние России». Евгений представлял работу по теме «Разработка экологически эффективного метода очистки засоленных стоков».

## Энергетика. Ресурсосбережение

В марте в г. Казани проходила XVII Международная специализированная выставка «Энергетика. Ресурсосбережение», в которой, наряду с волгоградскими организациями и предприятиями, принимал участие НИУ «МЭИ» в г. Волжском. Директор НИУ «МЭИ» в г. Волжском Махсуд Султанов был включен в состав официальной делегации Волгоградской области, возглавляемой губернатором Андреем Бочаровым.

В выставке участвовали более 130 компаний, предприятий и научно-исследовательских организаций из России, Беларуси, Германии, Казахстана, Кыргызстана, представительства компаний Дании, Словении, США, Швейцарии и Японии. Программа выставки включала научно-технические конференции, круглые столы и семинары. В ходе мероприятия делегация МЭИ посетила Казанский государственный энергетический университет, познакомилась с Центром энергоэффективных технологий и с современными лабораториями: «Промышленная теплоэнергетика», «Релейная защита и автоматика», побывала на Учебно-исследовательском полигоне «Трансформаторная подстанция 110/35 кВ», а также на экскурсии в новом 21-этажном здании студенческого общежития с видом на Казанский кремль.

*Окончание. Начало на стр.3*

## Подготовка презентации к научной конференции

• Презентация является иллюстрацией, дополнением к докладу, текст всегда первичен (схемы, таблицы, графики, фотографии и т.д.).

• Информация на слайде должна быть более формальной и строго изложенной, чем в речи.

• Презентация должна идти синхронно с текстом доклада, оптимальная скорость переключения – один слайд за 1-2 минуты. Недопустимо читать слайд дословно.

• Обеспечьте легкость восприятия слайда: не перегружайте слайд текстом, не проговаривайте формулы словами, не используйте яркие краски, аляповатые построения, излишнюю анимацию.

• Рекомендации по составлению слайдов:

- оптимальное число строк на слайде – от 6 до 11;

- шрифт должен быть не менее 24 размера;

- текст формируется короткими фразами (не более 2 строк, оптимально – 1 строка);

- при разработке дизайна ориентируйтесь на триадную гамму: три основных цвета и их оттенки.

• При подготовке презентации возможно на каждом слайде подписать тему и фамилию автора.

Семинары

# В 2016 году Вы можете принять участие

1.ФЦП (Федеральная целевая программа) «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2014-2020 годы.

Поддерживает научную деятельность в области фундаментальных наук. В текущем конкурсе – гранты для молодых ученых.

Подача заявок онлайн через систему КИАС. Срок подачи заявки: Непрерывно объявляемые конкурсы в течение года.

2. Гранты и стипендии Президента РФ. Срок подачи заявки: Сентябрь каждого года – для неостепененных научных сотрудников, октябрь – для кандидатов и докторов наук.

3. Гранты Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (фонд Бортника). Программы «Старт» (поддержка малых инновационных предприятий, стремящихся разработать производство нового товара, технологии или услуги с использованием результатов своих исследований, находящихся на начальной стадии развития и имеющих большой потенциал коммерциализации) и «Умник» (поддержка молодых учёных, стремящихся самореализоваться через инновационную деятельность, стимулирование массового участия молодежи в инновационной деятельности).

Срок подачи заявки: «Старт»: с 17 апреля на постоянной основе. Заявка подается на каждый год (этап) реализации проекта (срок – до 3 лет). «Умник»: с 5 февраля 2016 года.

4. L'Oreal Россия – ЮНЕСКО для молодых российских ученых-женщин. Срок подачи заявки: С 1 февраля по 31 июля каждого года.

5. Фонд Михаила Прохорова.

Срок подачи заявки: с 01.02 по 01.03.2016 г. – на поездки в мае, июне, июле; с 01.04 по 01.05.2016 г. – на поездки в августе, сентябре, октябре, ноябре; с 01.09 по 01.10.2016 г. – на поездки в декабре 2016 г. и январе, феврале 2017 г.; с 01.11 по 01.12.2016 г. – на поездки в марте, апреле 2017 г.

6. Фонд поддержки образования и науки (Алферовский фонд). Срок подачи заявки: Октябрь каждого года

7. «Зворыкинский проект».

http://zv.innovaterussia.ru

Цель программы: обеспечение возможности для граждан РФ в возрасте от 14 до 30 лет (имеющих научную степень – до 35 лет) реализовать свой научный потенциал в России через коммерциализацию своих проектов.

Срок подачи заявки: 1 сентября каждого года.

КОНКУРСЫ

Конкурс-выставка «Оригинальная идея» ГФ БГТУ им. В.Г. Шухова.

Тел./факс (47241) 7-64-04, 7-57-69, 7-58-39 моб. +7-904-092-66-10 (Вера Николаевна Рощупкина). Прием работ начинается с 1 марта 2016 года.

СЕМИНАРЫ

Восьмая международная школа-семинар молодых ученых и специалистов «Энергосбережение – теория и практика» в НИУ «МЭИ» в октябре 2016 г. Рыженкова Надежда Владимировна shkola-seminar-etp@mail.ru тел. (495) 362-75-78.

Срок подачи заявки: До 25 апреля 2016 года – представляются заявки с названиями и авторами докладов в электронном виде (прилагается). До 30 июня 2016 года – представляются доклады с экспертным заключением о возможности публикации в открытой печати, 1 экз. на электронном носителе.

НИУ «МЭИ» в г. Волжском: 404110, г. Волжский, пр. Ленина, д. 69. Тел: (8443) 21-01-60 (приемная), 21-01-65 (деканат), 21-01-81 (Центр довузовской подготовки),
E-mail: vfmei@vfmei.ru, www.vfmei.ru, координатор проекта Н.Н. Белякова. Корректор: В.В. Юрина.

Газета отпечатана офсетным способом в ОАО «Альянс «Югполиграфиздат», Волжский полиграфкомбинат, 404126, г. Волжский, ул. Пушкина, 79.