



**Программа международного семинара
«ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ:
ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ БЕЛАРУСИ»**

12 ноября 2014

**Program of the International workshop
“ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY SAVING:
EDUCATION IN UNIVERSITIES OF BELARUS”**

November 12, 2014

<p align="center">Регистрация участников семинара и оплата организационного взноса</p> <p align="center">(фойе физического факультета БГУ, пр-т Независимости, 2)</p>	<p align="center">8.30-9.30</p>
<p align="center">Международный семинар «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ БЕЛАРУСИ»</p> <p align="center">(Агроэнергетический факультет БГАТУ, пр-т Независимости, 99, 3 этаж, ауд. 304)</p>	<p align="center">с 10.00</p>
<p align="center">ПРОГРАММА ТЕМПУС: НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПОДГОТОВКЕ СТУДЕНТОВ В ОБЛАСТИ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</p> <p align="center">А.К.Федотов</p> <p align="center">Белорусский государственный университет</p> <p align="center">TEMPUS PROGRAMME: NEW APPROACHES TO THE TRAINING OF STUDENTS IN THE FIELD OF ENERGY SAVING AND RENEWABLE ENERGY SOURCES</p> <p align="center">А.К. Fedotov</p> <p align="center">Belarusian State University</p>	<p align="center">10.00-10.30</p>
<p align="center">IMPLEMENTING PRACTICUMS AT MASTER’S DEGREE LEVEL IN ENERGY AT THE KU LEUVEN FACULTY OF ENGINEERING TECHNOLOGY</p> <p align="center">R. De Craemer</p> <p align="center">KU Leuven</p> <p align="center">ВНЕДРЕНИЕ ПРАКТИКУМОВ НА УРОВНЕ МАГИСТЕРСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ ЭНЕРГИИ НА ФАКУЛЬТЕТЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ КАТОЛИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЁВЕНА</p> <p align="center">Р. Де Кремер</p> <p align="center">Католический университет Лёвена</p>	<p align="center">10.30-11.10</p>

<p style="text-align: center;">NEW TOPICS IN LED APPLICATIONS</p> <p style="text-align: center;">G. Tamulaitis</p> <p style="text-align: center;">Vilnius University</p> <p style="text-align: center;">НОВЫЕ АСПЕКТЫ В ПРИМЕНЕНИИ LED-ТЕХНОЛОГИИ</p> <p style="text-align: center;">Г. Тамулайтис</p> <p style="text-align: center;">Вильнюсский университет</p>	11.10-11.50
<p style="text-align: center;">Кофе-брейк</p>	11.50-12.10
<p style="text-align: center;">ENERGY EFFICIENCY AND ALTERNATIVE ENERGY SOURCES AS A PART OF IMPROVED CURRICULUM – EXPERIENCE OF FTS IN KOSOVSKA MITROVICA</p> <p style="text-align: center;"><u>N. Arsic</u>, J. Radosavljevic, S. Kosanovic</p> <p style="text-align: center;">University of Pristina</p> <p style="text-align: center;">УЛУЧШЕННАЯ ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ – ОПЫТ УНИВЕРСИТЕТА В КОСОВСКОЙ МИТРОВИЦЕ</p> <p style="text-align: center;"><u>Н. Арсич</u>, Й. Радосавльевич, С. Косанович</p> <p style="text-align: center;">Университет Приштины</p>	12.10-12.50
<p style="text-align: center;">THE CHOSEN ITEMS OF EDUCATIONAL PROGRAMS IN KOSZALIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (POLAND) IN RELATION TO THE TEMPUS PROJECT “ENERGY”</p> <p style="text-align: center;">A. Patryn</p> <p style="text-align: center;">Koszalin University of Technology</p> <p style="text-align: center;">ИЗБРАННЫЕ РАЗДЕЛЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ КОШАЛИНА (ПОЛЬША) В СООТВЕТСТВИИ С ПРОЕКТОМ «ЭНЕРГИЯ» ПРОГРАММЫ ТЕМПУС ЕС</p> <p style="text-align: center;">А. Патрин</p> <p style="text-align: center;">Технологический университет Кошалина</p>	12.50-13.30
<p style="text-align: center;">ОСОБЕННОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ» В БГАТУ</p> <p style="text-align: center;">В.А. Коротинский</p> <p style="text-align: center;">Белорусский государственный аграрный технический университет</p> <p style="text-align: center;">FEATURES OF TEACHING OF “RENEWABLE ENERGY SOURCES” DISCIPLINE IN BSATU</p> <p style="text-align: center;">V.A. Korotinskiy</p> <p style="text-align: center;">Belarusian State Agrarian Technical University</p>	13.30-14.00

Обед	14.00-15.00
<p style="text-align: center;">ТЕПЛООБМЕННИКИ НА ТЕПЛОВЫХ ТРУБАХ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЯХ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</p> <p style="text-align: center;">Л.Л. Васильев</p> <p style="text-align: center;">Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси</p> <p style="text-align: center;">HEAT EXCHANGERS ON HEAT PIPES FOR IMPROVEMENT OF ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY SAVING IN VARIOUS INDUSTRIES</p> <p style="text-align: center;">L.L. Vasiliev</p> <p style="text-align: center;">A. V. Luikov Heat and Mass Transfer Institute, NAS of Belarus</p>	15.00-15.20
<p style="text-align: center;">ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ВОДОРОДНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ</p> <p style="text-align: center;">В.Г. Баштовой</p> <p style="text-align: center;">Белорусский национальный технический университет</p> <p style="text-align: center;">LABORATORY PRACTICUM ON HYDROGEN POWER</p> <p style="text-align: center;">V.G. Bashtovoy</p> <p style="text-align: center;">Belarusian National Technical University</p>	15.20-15.40
<p style="text-align: center;">ОПЫТ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ» ДЛЯ НЕИНЖЕНЕРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ</p> <p style="text-align: center;">К.Э. Гаркуша</p> <p style="text-align: center;">Белорусский государственный аграрный технический университет</p> <p style="text-align: center;">TEACHING EXPERIENCE OF “FUNDAMENTALS OF ENERGY SAVING” COURSE FOR NON-ENGINEERING QUALIFICATIONS</p> <p style="text-align: center;">K.E. Garkusha</p> <p style="text-align: center;">Belarusian State Agrarian Technical University</p>	15.40-16.00
Кофе-брейк	16.00-16.20
<p style="text-align: center;">ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ОБУЧЕНИЕ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ МИНСКОЙ ОБЛАСТИ</p> <p style="text-align: center;">Н.И. Обухова</p> <p style="text-align: center;">Минский областной методический центр</p> <p style="text-align: center;">ENERGY EFFICIENCY AND ENERGY SAVING: TEACHING IN THE EDUCATIONAL SYSTEM OF MINSK REGION</p> <p style="text-align: center;">N.I. Obuhova</p> <p style="text-align: center;">Minsk Regional Methodical Center</p>	16.20-16.40

<p>ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВЗРОСЛЫХ НА БАЗЕ ГГТУ ИМ. П.О. СУХОГО</p> <p>Ю.Н. Колесник</p> <p>Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого</p> <p>ENERGY SAVING IN THE SYSTEM OF ADDITIONAL EDUCATION OF ADULTS ON THE BASE OF GSTU</p> <p>Yu.N. Kolesnik</p> <p>P.O. Sukhoi Gomel State Technical University</p>	<p>16.40-17.00</p>
<p>ТЕПЛОВЫЕ ТРУБЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ (НАНОПОКРЫТИЯ, НАНОЖИДКОСТИ И НАНОКМППОЗИТЫ В ОБОЛОЧКАХ ТЕПЛОВЫХ ТРУБ)</p> <p>Л.Л. Васильев</p> <p>Институт тепло- и массообмена имени А.В. Лыкова НАН Беларуси</p> <p>HEAT PIPES AND NANOTECHNOLOGIES (NANO-COATING, NANO LIQUIDS AND NANO COMPOSITES AS THE HEAT PIPE ENVELOPE)</p> <p>L.L. Vasiliev</p> <p>A. V. Luikov Heat and Mass Transfer Institute, NAS of Belarus</p>	<p>17.00-17.20</p>
<p>ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ В ЛАБОРАТОРНОМ ПРАКТИКУМЕ ПО ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКЕ</p> <p>В.И. Володин</p> <p>Белорусский государственный технологический университет</p> <p>COMPUTING EXPERIMENT IN HEAT POWER LABORATORY PRACTICUM</p> <p>V.I. Volodin</p> <p>Belarusian State Technological University</p>	<p>17.20-17.40</p>



Tempus



13 ноября 2014

November 13, 2014

<p>Регистрация участников семинара и оплата организационного взноса</p> <p>(фойе физического факультета БГУ, пр-т Независимости, 2)</p>	<p>8.30-9.30</p>
<p>Международный семинар «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ БЕЛАРУСИ»</p> <p>(Агроэнергетический факультет БГАТУ, пр-т Независимости, 99, 3 этаж, ауд. 304)</p>	<p>с 10.00</p>
<p>МУЗЕЙ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ КАК ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО ПО ПРОПАГАНДЕ И ВОСПИТАНИЮ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ</p> <p>А.В. Ралькевич</p> <p>Марьиногорская гимназия</p> <p>MUSEUM OF ENERGY SAVING AS INFORMATION SPACE FOR PROMOTION AND EDUCATION THE YOUNGER GENERATION IN FIELD OF ENERGY SAVING</p> <p>A.V. Ralkevich</p> <p>Gymnasium of Maryina Gorka</p>	<p>10.00-10.20</p>
<p>ЭЛЕКТРОННАЯ ОБУЧАЮЩАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ (ПЕРЕКВАЛИФИКАЦИИ) СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ТЕМЕ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ РЕКОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ЗДАНИЙ»</p> <p>А. Бушмович, <u>Н. Андреенко</u></p> <p>МОО «Экопартнерство»</p> <p>ELECTRONIC TEACHING SOFT FOR PROFESSIONAL DEVELOPMENT (REDIRECTION) OF EXPERTS BY PROBLEM “MANAGING OF PROCESS OF BUILDINGS RECONSTRUCTION TO IMPROVE THEIR ENERGY EFFICIENCY”</p> <p>A. Bushmovich, <u>N. Andreenko</u></p> <p>IPA “Ekoartnerstvo”</p>	<p>10.20-10.40</p>

<p>ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ БИОМАССЫ И ЛИГНОКАРБОНАТНЫХ ОТХОДОВ</p> <p><u>Н.Г. Хутская</u>, Г.И. Пальченок, Н.С. Лейченок</p> <p>Белорусский национальный технический университет</p> <p>ENERGY SAVING TECHNOLOGIES OF THERMOCHEMICAL CONVERSION OF BIOMASS AND LIGNITE CARBONATE</p> <p><u>N.G. Khutskaya</u>, G.I. Palchonok, N.S. Leychonok</p> <p>Belarusian National Technical University</p>	<p>10.40-11.00</p>
<p>ДЕМОНСТРАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ОБУЧАЮЩАЯ СИСТЕМА «ДОМ»</p> <p><u>Н.А. Карбалевич</u>, Г.Я. Лопатов, А.К. Федотов, М.С. Тиванов</p> <p>Белорусский государственный университет</p> <p>DEMONSTRATIONAL MEASURING TRAINING SYSTEM “HOUSE”</p> <p><u>N.A. Karbalevich</u>, G.Ya. Lopatov, A.K. Fedotov, M.S. Tivanov</p> <p>Belarusian State University</p>	<p>11.00-11.20</p>
<p>ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ «ВЕТРОЭНЕРГЕТИКА»</p> <p>А.Г. Рекс</p> <p>Белорусский национальный технический университет</p> <p>LABORATORY PRACTICUM “WIND POWER”</p> <p>A.G. Rex</p> <p>Belarusian National Technical University</p>	<p>11.20-11.40</p>
<p>Кофе-брейк</p>	<p>11.40-12.00</p>
<p>СТИПЕНДИАЛЬНАЯ МАГИСТЕРСКАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ</p> <p>А.А. Быстрик</p> <p>Центр экологических решений</p> <p>THE MASTER DEGREE SCHOLARSHIP FOR TRAINING IN SUSTAINABLE ENERGY</p> <p>A.A. Bystrik</p> <p>Center for Environmental Decisions</p>	<p>12.00-12.20</p>

<p style="text-align: center;">ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МАТЕРИАЛОВ И ГРАДУИРОВКИ ТЕРМОСОПРОТИВЛЕНИЙ И ТЕРМОПАР</p> <p style="text-align: center;"><u>А.В. Ларькин, Н.А. Карбалевич</u></p> <p style="text-align: center;">Белорусский государственный университет</p> <p style="text-align: center;">EXPERIMENTAL SETUP FOR DETERMINING THERMOPHYSICAL CHARACTERISTICS OF MATERIALS AND CALIBRATING OF THERMAL RESISTORS AND THERMOCOUPLES</p> <p style="text-align: center;"><u>A.V. Larkin, N.A. Karbalevich</u></p> <p style="text-align: center;">Belarusian State University</p>	12.20-12.40
<p style="text-align: center;">ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ</p> <p style="text-align: center;">А.А. Гончарко</p> <p style="text-align: center;">Белорусский государственный аграрный технический университет</p> <p style="text-align: center;">ENERGY SAVING IN PLANT GROWING</p> <p style="text-align: center;">А.А. Goncharko</p> <p style="text-align: center;">Belarusian State Agrarian Technical University</p>	12.40-13.00

Сопутствующие мероприятия

Accompanying disseminating events

<p style="text-align: center;">Круглый стол по проблемам образования в Беларуси в области энергоэффективности, энергосбережения и возобновляемых источников энергии</p> <p style="text-align: center;">(факультет международных отношений БГУ, ул. Ленинградская 20, 5 этаж, ауд. 520)</p>	10.00-12.00
<p style="text-align: center;">Экскурсия по учебно-научным лабораториям физического факультета БГУ</p> <p style="text-align: center;">(физический факультет БГУ, пр-т Независимости 2)</p>	12.00-13.00
<p style="text-align: center;">Встреча со школьниками старших классов профильных школ и студентами младших курсов профильных ВУЗов г. Минска в рамках Международного семинара «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ: ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗАХ БЕЛАРУСИ»</p> <p style="text-align: center;">(физический факультет БГУ, пр-т Независимости 2, 4 этаж, ауд. 418)</p>	14.00-16.00
<p style="text-align: center;">Экскурсия по учебно-научным лабораториям физического факультета БГУ</p> <p style="text-align: center;">(физический факультет БГУ, пр-т Независимости 2)</p>	16.00-17.00