



ВЕСТИНИК

Издание администрации и профсоюзных организаций МГУЛ
Газета издается с 1956 г.

№ 13 (1983)

Понедельник 29 сентября 2014 г.

МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА

ВСТРЕЧА СТУДОТРЯДОВ

26 сентября в МГУЛеса прошла торжественная линейка, посвященная окончанию третьего трудового семестра студенческих отрядов.



Незаметно пролетели три летних месяца, вместившие в себя наполненные добрыми делами трудовые будни и незабываемые часы отдыха с веселыми песнями у вечернего костра и теплыми дружескими беседами.

И вот Alma Mater уже в третий раз гостеприимно встречает вернувшихся с ответственного задания бойцов трудового фронта.

Как известно, наш университет стоял у истоков создания профильных студенческих отрядов по профилактике и тушению лесных пожаров. И если еще пару лет назад число тех, кто добровольно записался в ряды студотрядовцев, едва превышало 40 человек, то сейчас число юных добровольцев выросло в 4 раза.

Заметно расширилась и география движения. В этом году в студенческих отрядах приняли участие более 150 человек, трудившихся в Московской, Орловской и Оренбургской областях.

Что ж, на сегодняшний день можно с уверенностью сказать, что авангардный отряд юных защитников леса сформирован и ждет в свои ряды всех тех, кто личным трудом готов внести посильный вклад в защиту природных объектов и облагораживание территории родного края.

После докладов о готовности к участию в торжественном мероприятии командиров отрядов «Лесник», «Зеленый патруль» и «Таксатор» собравшиеся заслушали отчет о проделанной работе командира штаба студенческих отрядов МГУЛеса Максима Макаркина, доложившего, что летний трудовой семестр прошел успешно: ребятам удалось благоустроить более 100 мест отдыха, общая площадь приведенной в порядок лесной территории составила порядка 30 га.

От себя лично и от лица всех стройотрядовцев М. Макаркин поблагодарил руководство университета за моральную и организационную поддержку.

Ректор МГУЛеса В.Г. Санаев

тра и выразил уверенность в том, что приобретенные за время работы в полевых условиях практические знания и навыки непременно пригодятся в учебе и дальнейшей профессиональной деятельности.

Как лучшим руководителям отрядов, В.Г. Санаев вручил почетные грамоты командиру студенческого отряда «Зеленый патруль» Алексею Алтушкину и комиссару отряда Светлане Рогановой.

Заместитель председателя Комитета лесного хозяйства Московской области А.С. Шабанов горячо поблагодарил всех бойцов за проделанную работу. «В том, что в этом году нам удалось выполнить поставленные амбициозные планы, несомненно, есть и ваша заслуга», – заявил Андрей Сергеевич.

А.С. Шабанов также пожелал ребятам и в следующем году не терять достигнутого темпа. От имени профильного комитета он

этот год отмечен двойным юбилеем – 55-летием с момента основания в нашей стране движения студенческих отрядов и 10-летней годовщиной возрождения этого студенческого движения в современной России.

М.С. Киселёв пригласил бойцов студотрядов посетить слет стройотрядов, который пройдет 25-26 ноября в МГУ им. Ломоносова.

Выступающий также выразил надежду, что в будущем на базе МГУЛеса появятся новые профильные студотряды по различным направлениям деятельности.

В качестве почетных подарков он вручил В.Г. Санаеву памятный знак РСО, а М. Макаркин за вклад в развитие движения студенческих отрядов в РФ удостоился благодарственного письма.

Почетными грамотами и благодарственными письмами были отмечены Цеденова Булгун, Яснев Вадим, Байдаков Иван, Долгов Павел, Джамардов Мекан, Маметназаров Джуммамарат, Лигай Вячеслав, Ходжаев Арслан, Гольжа Артём, Николаев Артем.

В том, что трудовой опыт благоприятствует не только профессиональному росту, но и творческой самореализации, присутствующие могли убедиться, прослушав оригинальные презентации отрядов «Лесник», «Зеленый патруль» и «Таксатор». Выступления ребят неизменно завершались дружными аплодисментами.

Теперь, помимо знаковой символики, стройотряды обзавелись своеобразными музыкальными визитными карточками. И, как знать, быть может, какой-нибудь из прозвучавших песенных композиций в будущем суждено стать гимном отряда?



Своими впечатлениями о летнем трудовом семестре поделилась и комиссар отряда «Лесник» Ю. Аршинникова.

«Лично я очень рада, что мне представилась возможность проверить свои профессиональные и личные качества, работая в отряде. Я благодарна судьбе, что со мной работали интересные и замечательные люди, многие из которых стали моими хорошими друзьями», – сказала Юлия.

Танцевальный коллектив студенческого клуба МУЛеса «Fire Girl» подготовил по случаю встречи бойцов летних отрядов свой праздничный сюрприз, выступив перед гостями с зажигательным номером.

...Вот и завершился еще один трудовой семестр. Глядя на то, как с каждым новым сезоном растет число бойцов студотрядов, можно утверждать, что созидательный импульс, лежащий у истоков возрождения студенческого движения, получил достойное развитие. Как оказалось, и в наше прагматичное время не перевелись еще юные романтики, для которых слово о защите природы не просто очередная красивая фраза, но и реальная возможность проявить свои личные деловые качества и попытаться сделать так, чтобы наша жизнь стала краше и лучше.

До свидания, трудовая смена 2014! И до встречи в новом трудовом семестре!

С. РАМАЗАНОВ.



обратился к студентам с предложением активнее вливаться в ряды зеленого десанта. По словам Виктора Георгиевича, сегодняшние бойцы должны стать образцом и примером для остальных ребят.

В заключение своей приветственной речи ректор сердечно поздравил студотрядовцев с успешным окончанием трудового семес-

вручил благодарственные письма Валерию Пронину и Юлии Аршинниковой.

Командир Центрального штаба Общероссийской молодежной общественной организации «Российские студенческие отряды» Михаил Киселёв назвал студотрядовцев заслуженными людьми страны. Михаил Сергеевич напомнил, что





ГОРИЗОНТЫ

СИМПОЗИУМ ДРЕВЕСИНОВЕДОВ

В МГУЛеса состоялся V Международный симпозиум «Строение, свойства и качество древесины – 2014», посвященный актуальным направлениям развития древесиноведения.

Организаторами мероприятия в год 95-летия основания университета выступили МГУЛ и Региональный координационный совет по современным проблемам древесиноведения (РКСД). Крупные международные форумы с участием отечественных и зарубежных специалистов регулярно проводятся с 1990 года.

Открывая симпозиум, ректор МГУЛеса, заведующий кафедрой древесиноведения В.Г. Санаев сердечно поприветствовал собравшихся и поздравил их с отмечаемым накануне профессиональным праздником – Днем работников леса. Виктор Георгиевич также поздравил присутствующих с планом мероприятия и пожелал всем его участникам интересной и плодотворной работы.

Ведущий пленарное заседание проректор по научной работе МГУЛ В.И. Запруднов с особой теплотой предоставил слово ветерану МЛТИ-МГУЛ, ученому с мировым именем, председателю РКСД, академику ИАВС Б.Н. Уголеву.

В своем докладе Борис Наумович проинформировал собравшихся о деятельности РКСД за период 2004-2014 гг.

Необходимость создания единой структуры, объединяющей и согласовывающей деятельность отраслевых ученых и специалистов, привела к формированию в 1968 году на базе Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева (г. Красноярск) Координационного совета по современным проблемам древесиноведения. В 1991 году данный Совет получает статус государственного регионального совета и продолжает свое функционирование при Лестехе под эгидой Международной академии наук о древесине (ИАВС). С этого времени организация выступает полноправным представителем интересов 12 европейских стран.

В 1997 году при РКСД заработал Реестр экспертов высшей квалификации в области древесиноведения, лесного товароведения и сопредельных технологических дисциплин. В период с 1997 по 2014 гг. численный состав Реестра возрос с 59 до 140 человек.

Результаты исследований в области древесиноведения регулярно рассматриваются на выездных годовых сессиях РКСД и конференциях. Как отметил Б.Н. Уголев, каждое подобное мероприятие является знаковым событием для научной общественности и дает очередной творческий импульс развитию перспективных направлений исследований.

В 2005 году отмечалось 100 лет со дня рождения выдающегося лесовода академика РАН И.С. Мелехова. В 2008 и 2009 гг. отмечены еще два вековых юбилея: заслуженного деятеля науки и техники России, крупного специалиста в области микро-

логии и защиты древесины С.Н. Горшина и известного ботаника и древесиноведа А.А. Яценко-Хмелевского.

В 2009 году впервые в России проведено пленарное собрание ИАВС и конференция «Лес как возобновляемый источник жизненных ценностей». Принимающими сторонами выступили Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия и МГУЛеса. На этом собрании Б.Н. Уголев прочитал свою знаменитую лекцию «Древесина как природный умный материал» и опубликовал статью в авторитетном зарубежном издании «Wood science and technology».

Борис Наумович также рассказал собравшимся об участии РКСД в выездных сессиях и наиболее крупных зарубежных форумах, посвященных лесной тематике. Всего состоялось 10 годовых сессий РКСД, причем местом их проведения выступали не только вузы и исследовательские центры, но и предприятия, что, по замыслу организаторов, должно символизировать укрепление интеграционных связей между наукой и производством.

Постижение и использование на благо Человека новых свойств древесины, немало из которых еще предсто-

итиками, себестоимость производства конечных продуктов из которого в разы меньше аналогов, изготовленных из традиционного сырья.

Новые композитные материалы нашли успешное применение при выпуске конструктивных узлов, электронагревателей, химической и металлургической оснастки, а также в таких областях жизнедеятельности, как медицина и электроэнергетика.

Принципиальное преимущество карбидокремневой керамики – повышенная ударная вязкость материала. Именно поэтому она лишена известного недостатка обычной керамики – хрупкости. А термодurable и химическая стойкость биоморфных карбидокремневых изделий с нанопокртиями в десятки раз выше, чем у привычного традиционного аналога.

Электронагреватели с нанокристаллическим карбидокремниевым покрытием способны за считанные секунды нагреваться от комнатной температуры до 1500 градусов.

Немаловажная сфера прикладного использования новейших технологических решений – электроэнергетика. Благодаря обнаруженному эффекту эмиссии быстрых электронов с поверхности карбидокремневого материала в процессе поглощения им нейтронов и гамма-частиц радиоактивных отходов становятся источником самой дешевой и экологически чистой электроэнергии.



тирующего влияния. Как известно, в современном мире все большую популярность набирает идея создания так называемой зеленой экономики, подразумевающей выход на качественно иной путь развития цивилизации.

Создание принципиально новых материалов с уникальными свойствами, использование альтернативных источников недорогой и экологически чистой энергии, внедрение современных образовательных и культурных программ, направленных на формирование у широких слоев населения экологического сознания, – все это должно в скором времени изменить привычный уклад жизни.

Подобного рода поведение лесозаготовителей негативно сказывается на устойчивом функционировании лесопромышленных предприятий, не имеющих собственной заготовительной базы.

Для наведения порядка в данной сфере в конце прошлого года был принят федеральный закон, предусматривающий внесение дополнений в Лесной кодекс РФ в части учета древесины и сделок с ней. По мнению докладчика, принятие всех нормативно-правовых актов, предусмотренных новым ФЗ, потребует внесения соответствующих изменений в содержание курса «Лесное товароведение».



ит открыть современным естествоиспытателям, является, как подчеркнул Борис Наумович, основной задачей древесиноведения.

В заключение своего доклада Б.Н. Уголев выразил надежду, что работа симпозиума внесет вклад в развитие науки о древесине.

Доклад заведующего лабораторией Института физики твердого тела РАН, кандидата физико-математических наук Н.В. Класена был посвящен современным технологиям управления функциональными характеристиками биоморфных углеродных и карбидокремневых материалов. Использование древесных отходов при производстве карбидных керамических изделий позволяет не только решить проблему дефицита углеродного сырья, но и получить материал с уникальными техническими характеристиками.

Еще одно перспективное применение карбидокремневых матриц с полупроводниковыми или сцинтилляционными наполнителями: высокочувствительные детекторы рентгеновских изображений с микронным разрешением.

Вполне возможно, что в скором времени исследователи Института физики твердого тела РАН сумеют разработать технологию уничтожения болезнетворных бактерий и микроорганизмов с помощью резонансного электрического поля, индуцируемого заряженными биомолекулами и наночастицами, помещенными в водные суспензии. Тогда можно будет эффективно использовать подобные методики и для борьбы с лесными вредителями.

В докладе «Направления исследований лесной продукции в мире: от Люблины до Солт-Лейк-Сити» профессор МГУЛеса В.С. Шалаев провёл анализ исторического развития основных тенденций и подходов, разрабатываемых современными учеными в отношении такого сегмента лесной индустрии как производство лесной продукции. За основу анализа были взяты публикации экспертов отделения «Лесные продукты (Wood Products)» Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO).

По заявлению выступающего, основные прогнозы авторитетных ученых о перспективных направлениях развития сектора лесной продукции на сегодняшний день во многом стали реальностью. В то же время, появление новых социально-экологических трендов не могли не внести своего коррек-

Еще одно перспективное применение карбидокремневых матриц с полупроводниковыми или сцинтилляционными наполнителями: высокочувствительные детекторы рентгеновских изображений с микронным разрешением.

Вполне возможно, что в скором времени исследователи Института физики твердого тела РАН сумеют разработать технологию уничтожения болезнетворных бактерий и микроорганизмов с помощью резонансного электрического поля, индуцируемого заряженными биомолекулами и наночастицами, помещенными в водные суспензии. Тогда можно будет эффективно использовать подобные методики и для борьбы с лесными вредителями.

В докладе «Направления исследований лесной продукции в мире: от Люблины до Солт-Лейк-Сити» профессор МГУЛеса В.С. Шалаев провёл анализ исторического развития основных тенденций и подходов, разрабатываемых современными учеными в отношении такого сегмента лесной индустрии как производство лесной продукции. За основу анализа были взяты публикации экспертов отделения «Лесные продукты (Wood Products)» Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO).

В современных условиях важно научиться эффективно использовать экономические, социальные и экологические преимущества лесной продукции для обеспечения устойчивого развития общества.

Директор ООО «Лесэксперт» А.К. Курицын рассказал о том, как решается вопрос сортировки древесины в условиях современной России.

В начале 1990-х годов произошел переход от централизованного планового управления поставками круглых лесоматериалов на чисто рыночное регулирование удовлетворения потребностей в древесине без какого-либо участия государства. Сегодня сортировка древесины проводится лесозаготовителями, которые, не имея жестких обязательств перед заказчиками, могут приостановить или даже прекратить поставку древесины ко-

А.К. Курицын особо акцентировал проблему подготовки высококвалифицированных кадров, способных производить учет и сортировку древесины на всех уровнях.

Участники пленарного заседания также заслушали содержательные выступления своих зарубежных коллег: П. Нимца из Швейцарии, Б. Касала из Германии и многих других.

В рамках программы симпозиума его участники не только заслушали несколько десятков докладов, но и совершили экскурсию в Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина РАН, посетили Выставку достижений народного хозяйства и побывали в Институте физики твердого тела РАН, где им были продемонстрированы новейшие образцы передовых технологий.

С. ГЛАДЫШЕВ.



ВАКАНСИИ

Московский государственный университет леса объявляет конкурс на замещение вакантных должностей по кафедрам:

- ☞ технологии и оборудования ЛПП – ст. преподавателя – 1 ед.;
- ☞ химической технологии древесины и полимеров – доцента – 0,25 ед.;
- ☞ технологии машиностроения и ремонта – доцента, к.н. – 1 ед.;
- ☞ геодезии и строительного дела – профессора, к.н. – 1 ед.;
- ☞ высшей математики – старшего преподавателя – 1 ед.;
- ☞ автоматизации и управления – доцента – 1,5 ед.;
- ☞ финансов – старшего преподавателя – 0,5 ед.;
- ☞ истории и культурологи – профессора, д.н. – 0,5 ед.

Срок подачи заявлений в отдел кадров – один месяц со дня публикации в газете.

Главный редактор – С. РАМАЗАНОВ.
АДРЕС РЕДАКЦИИ:

Московская обл., Мытищи-1,
Московский государственный университет леса, каб. 1410
Телефон: 8 (498) 687-38-86, e-mail: vestnik@mgul.ac.ru. Тираж 500 экз.

Учредитель – ректорат МГУЛ

Газета зарегистрирована в исполнение Мытищинского совета народных депутатов решением № 1325/23 от 23.12.1990 г.

Ответственность за точность информации несут авторы материалов.

При перепечатке материалов ссылка на «ВЕСТНИК» обязательна.
Верстка и дизайн выполнены Р. ЗВЕРЕВЫМ
Газета отпечатана в издательстве МГУЛеса.
Распространяется бесплатно.