



# ВЕСТИНИК

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

№ 8 (2019)  
Понедельник 23 мая 2016 г.

МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА

## ПОБЕДЕ ПОСВЯЩАЕТСЯ

**В** Московском государственном университете леса состоялись торжества, посвящённые празднованию 71-й годовщины Победы советского народа в Великой Отечественной войне.

Боевой строй ветеранов великой битвы редет. С каждым годом их остаётся все меньше и меньше. Поэтому каждый из них поистине бесценен.

В этот раз во встрече участвовал только один участник Великой Отечественной войны – П.А. Лазуткин и свыше тридцати участников трудового фронта – в том числе З.П. Вагина, Э.В. Воронков, Л.А. Зубкова, А.С. Кузьмина, В.М. Ширишников.

Открывая встречу, председатель Совета ветеранов университета А.А. Пигалёв сердечно поздравил ветеранов-фронтовиков и труженников тыла с праздником. Как

отметил Александр Алексеевич, народ и Красная Армия победили не только силой оружия, но и талантом и трудом наших полководцев, ученых и конструкторов, руками наших рабочих и колхозников, которые сумели обеспечить бесперебойное снабжение фронта танками, самолетами, артиллерийскими орудиями, боеприпасами, обмундированием и продуктами питания. Ценой жизни миллионов людей, отдавших свою жизнь за свободу и независимость родной Отчизны, мир был спасен от угрозы фашистского рабства.

Благодаря самоотверженным усилиям нашего народа, мужеству



и доблести советских солдат светлая дата Великой Победы навсегда вписана в мировую историю.

Собравшиеся почтили минуту молчания память тех, кто не дожил до очередной праздничной даты.

Ректор МГУЛеса В.Г. Санаев подчеркнул, что самоотверженный подвиг героического поколения служит нравственным ориентиром для сегодняшней молодежи. Виктор Георгиевич от всей души пожелал ветеранам крепкого здоровья и долгих лет жизни, чтобы еще не раз встречаться в дружеском и искреннем кругу.

Ветеранов сердечно поздравили проректор по научной работе В.И. Запруднов, проректор по учебной работе В.А. Макуев, преподаватели университета – А.С. Летин и А.М. Волобаев.

Настоящим подарком стала разнообразная концертная программа, подготовленная студенческим клубом МГУЛеса, открывавшаяся величественной песней

«Поклонимся великим тем годам» в исполнении Н. Воробьёвой. С особым чувством ветераны пели «Смуглянку» и «День Победы» вместе со студентом первого курса Русланом Эржановым. Никого не оставили равнодушными хореографические композиции в исполнении А. Исаковой и А. Султановой.

А в День Победы, 9 Мая, лестеховцы во главе с деканом ФМХТД Х.А. Фахретдиновым приняли участие во впечатляющей всероссийской акции «Бессмертный полк» на территории Мытищинского городского округа, отдав дань памяти ветеранам Великой Отечественной войны, работавшим в МЛТИ-МГУЛеса.

На портретах, которые несли ребята, были фотографии легендарных ветеранов – Н.И. Лебедева, Н.А. Мальцева, А.А. Пижурина и других героев, которым все мы обязаны самой жизнью.

С. РАМАЗАНОВ.

## ВОЗРОДИМ ЛЕСА ВМЕСТЕ!

**14** мая студенты и преподаватели МГУЛеса активно участвовали в акции «Лес Победы», центральное мероприятие которой состоялось в Раменском районе Московской области.



Лестеховцы с большим энтузиазмом и любовью внесли свой вклад в благое дело. Площадь участка составляла 30 гектаров, где были подготовлены для посадки 120 тысяч саженцев сосны!

Не остались в стороне наши активисты и от акции в Мытищах, где в числе более 800 человек высадили 35 тысяч саженцев ели и сосны на 9 гектарах. Возглавили акцию заместитель председателя Мособлдумы Н.Ю. Чаплин и глава Мытищ В.С. Азаров.

В посадках на территории Учинского лесничества участие принимали ветераны, студенты, спортсмены, сотрудники предприятий и организаций. Многие мытищинцы приехали целыми семьями.

Специалисты лесничества провели соответствующий инструктаж по высадке саженцев. Была организована полевая кухня и раздача сувениров.

Остается только порадоваться, что число неравнодушных людей в нашем родном Подмосковье увеличивается год от года.

Е. КЛУБНИЧКИН,  
председатель  
профкома студентов.





**АКТУАЛЬНО**

# Autonics – эффективное решение

**17 мая в зале Учёного совета прошёл тематический семинар «Современные технические средства автоматизации технологических процессов».**



Организаторами мероприятия выступили кафедра управления автоматизированными производствами лесопромышленного комплекса университета, а также российское представительство южнокорейской компании Autonics и предприятие «Энергоматика».

Собравшихся приветствовал проректор по научной работе МГУЛеса В.И. Запруднов. Он отметил, что проведение подобных встреч с участием ведущих отечественных и зарубежных компаний стало для вуза доброй традицией и выразил уверенность в дальнейшем продолжении многолетней плодотворной практики делового сотрудничества с профильными предприятиями, занимающими лидирующие позиции на российском и международном рынках.

Заведующий кафедрой УАП ЛПК В.К. Вороничин представил гостей семинара, среди которых были проректор по учебной работе В.А. Макуев и декан факультета МХТД Х.А. Фахретдинов. Владимир Константинович указал на перспективность использования в промышленных технологических цепочках современных устройств, спроектированных инженерами компании Autonics. Ознакомление с техническими решениями, предложенными на основе создания такого рода оборудования, будет играть важную роль в процессе практического усвоения студентами учебного материала и расширения их профессионального кругозора.

Менеджер отдела развития продаж Autonics Константин Ткачёв рассказал об истории развития и современном состоянии южнокорейского производителя. С момента своего создания в 1977 году компания прошла большой путь от небольшой фирмы, специализирующейся на выпуске счетчиков, до крупного предприятия международного уровня, предлагающего своим клиентам широкий спектр электронной продукции. Экономичность, неизменно высокое качество, надежность и активное внедрение инновационных технологий сделали бренд Autonics хорошо узнаваемым по всему миру и принесли ему заслуженную славу среди специалистов. В 2015 году азиатский производитель, вошедший четырьмя годами ранее в десятку ведущих китайских компаний, был выбран одной из лучших компаний-работодателей в Южной Корее, получив приз «2015 South Korea Smile Company Awards».

На сегодняшний день Autonics располагает производственными мощностями в Южной Корее и Китае, а также имеет свои научно-исследовательские институты, занимающиеся разработкой и внедрением новейших технологий. Торгово-экономическая стратегия предприятия заключается в последовательном продвижении своей продукции на зарубежные рынки. Так, Autonics имеет 11 иностранных представительств и 150 дистрибьюторов в 100 странах мира. В число деловых

партнеров входят также Россия и страны СНГ.

В рамках деятельности по популяризации производствами оборудования компания активно участвует в ежегодных международных выставках. Только за последний год были развернуты экспозиции на 70 подобных мероприятиях.

Инженер технической поддержки Autonics Иван Ремшу подробно рассказал о принципах работы и технических характеристиках различных моделей электронных компонентов.

Ошибочно мнение, будто применение средств автоматизации технологических процессов ограничено областью сложных технических устройств. В современном мире не только промышленная техносфера, но и бытовая жизнь изобилует многочисленными примерами, позволяющими с уверенностью утверждать, что большинство из того, что еще вчера считалось выдумкой научных фантастов, сегодня стало неотъемлемой частью реальности.

Проходим ли мы через турникет метро, входим ли в словно по мановению волшебной палочки распахивающиеся перед нами стеклянные двери супермаркетов, пользуемся духовой печью или холодильником, – буквально на каждом шагу нас окружают незримые электронные помощники, делающие жизнь комфортней и безопасней.

Современное ноухау – умный дом, где в едином комплексе слаженно трудятся десятки, а порой и сотни различных устройств, контролируемых множеством параметров и на основе анализа и обработки полученной информации подающих на исполняющие модули управляющие сигналы, – во многом воплощает давнюю мечту человека о комфортном жилище, где учтены все малейшие капризы и прихоти хозяина.

Даже простейшие конвейерные линии не обходятся без средств автоматизации, обеспечивающих не только возможность подсчета перемещаемых единиц продукции, но и контроль за их состоянием. Улавливаемые фотодатчиками изменения оптических характеристик позволяют моментально отправлять на пульт оператора данные о сохранности упаковки и содержимого товара.

Важный тип устройств, нашедших широкое применение, – датчики углового перемещения, так называемые энкодеры, предназначенные для решения задач измерения линейных и угловых перемещений. Они незаменимы в промышленном оборудовании, подъемниках, роботах, медицинской технике.



Как правило, сигналы, снимаемые с различного рода датчиков, нуждаются в дальнейшей обработке. Для этого они посылаются на управляющие устройства – контроллеры, которые на основе поступающей информации формируют управляющие импульсы, направляемые в исполнительные модули. Как пример работы подобного рода контура обратной связи Иван Ремшу рассказал о температурных контроллерах, функционирующих в связке с датчиком температуры/влажности. Такой термоконтроль используется в промышленных холодильных установках, сушильных камерах, духовой печи и теплицах.

Докладчик познакомил участников семинара с различными типами технической реализации сопряжения устройств. Как пояснил И.И. Ремшу, подключение нескольких элементов управления к одному каналу обеспечивает возможность в интерактивном режиме осуществлять контроль за функционированием сложного оборудования, а использование модулей удаленного цифрового ввода-вывода DeviceNet позволяет объединять в единую сеть до 64 устройств с максимальной удаленностью 500 м. На сегодняшний день данного типа модули успешно применяются в составе упаковочных линий.

Часто требуется фиксировать и осуществлять точное изменение положения объекта. Для решения данной задачи на помощь приходят приводы шаговых двигателей. Предлагаемые клиентам компании Autonics двухканальные программируемые средства управления двигателями предоставляют возможность подключения по 32 каналам 16 устройств через последовательный интерфейс RS485. Драйверы шаговых двигателей способны обеспечивать работу в четырех режимах: поиск, непрерывный, шаговый и программный. Последний режим допускает программирование до 200 микрошагов. Выступающий также рассказал о различных моделях графических панелей, источников питания, счетчиков, элементов интерфейса и другой технической продукции, выпускаемой Autonics.

Для наглядной демонстрации принципа действия автоматизированного оборудования перед присутствующими были развернуты стенды с работающими образцами электронных компонентов.

После выступления представителям компании, каждый желающий мог получить из уст специалистов исчерпывающую информацию по тому или иному вопросу.

Однозначный вывод о наличии живого интереса к теме прошедшего мероприятия можно было сделать уже по числу участников встречи. И наверняка каждый, кто пришел в этот день на семинар, – от студента до преподавателя, от специалиста до тех, кто увлекается техническими новинками, – почерпнул для себя немало нового и познавательного.

**С. ГЛАДЫШЕВ.**

**НА СТАРТЕ!**

# Достоинны славы героев

**На территории полигона Алабино в Наро-Фоминском районе состоялся молодежный патриотический форум «Наследники Победы».**



Форум был посвящен 75-й годовщине начала контрнаступления в битве под Москвой.

Выехав в 5 утра и преодолев до Алабино несколько десятков километров, команда «Мытищи-МГУЛ» по прибытии на место сразу зарегистрировалась, чтобы успеть посетить предложенную организаторами программу.

Открывая работу форума «Наследники Победы», губернатор Московской области А.Ю. Воробьев дал старт «Гонке героев» – военно-спортивному соревнованию по преодолению полосы препятствий протяженностью 10 километров, а затем принял участие во встрече с представителями молодежных общественных организаций, военно-патриотических клубов и поисковых отрядов. В ходе встречи глава региона обсудил с молодежью вопросы образования, а также молодежные инициативы, направленные на сохранение памяти о Великой Отечественной войне и создание благоприятных условий для развития творческого потенциала подрастающего поколения.

Наши молодые активисты сумели пообщаться со многими экспертами (в их числе – начальник Главного управления социальных коммуникаций Ирина Плещева); олимпийскими чемпионами Ириной Родиной и Александром Легковым; руководителем областного отделения Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» Кириллом Марьячевым; членом Союза кинематографистов России Алексеем Огурцовым и его сыном – актером театра и кино Игорем Огурцовым; летчиком-космонавтом, Героем Российской Федерации Максимом Сураевым; руководителем МОРО Всероссийской общественной организации «Молодая Гвардия» Линой Самединовой и многими другими.

На полигоне была организована выставка находок поисковых отрядов и патриотических клубов, представлены образцы военной техники и оружия времен

войны, а также размещены информационные стенды, повествующие о боях народного ополчения и подвигах, совершенных героями в сражениях с немецко-фашистскими захватчиками.

В рамках форума «Наследники Победы» проводилась уникальная «Гонка героев» – масштабный марафон для команд, в котором приняло участие более 1200 участников, почти 70 команд представителей всей Московской области.

Общая продолжительность трассы составила около 12 км, более 50 испытаний не только физической силы, но и силы духа. Испытания трассы: прыжки в ледяную воду с высоты примерно 4-х метров, преодоление преграды из труб, переправа над болотистыми водоемами, влезание на отвесные стены, проползание под танками и сетками из колючей проволоки, дым, стрельба – ничего не смогло испугать наших смельчаков.

Наша команда достойно прошла все испытания, боролась до последнего и не сдавалась! Совсем чуть-чуть нашим ребятам не хватило до победы, но мы гордимся их стойкостью и силой.

Командный дух и общая цель помогли ребятам прийти к финишу полным составом. Никто не сдался, не покалечился, все перебороли себя! Каждый доказал, что он – герой! До заветной победы нам не хватило совсем чуть-чуть. По итогам гонки 70 команд «Мытищи-МГУЛ» заняли призовые места. Всем участникам были выданы сертификаты, и медали участника «Гонки героев-2016».

Наша команда благодарит координаторов от администрации Мытищ в лице выпускника МГУЛ Николая Черного и организаторов соревнований. Активисты-лестеховцы пообещали себе, что еще не раз вернутся на военный полигон Алабино и обязательно поучаствуют в Гонке героев.

**М. УМАРОВ,**  
капитан команды.



**ВАКАНСИИ**

Московский государственный университет леса объявляет о проведении выборов на вакантную должность заведующего кафедрой: почвоведения;  
конкурс на замещение вакантных должностей по кафедрам: лесоведения и технологии деревообработки – доцента – 1 ед.  
Срок подачи заявлений в отдел кадров – два месяца со дня публикации.

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 исполкоме 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.