



ВЕСТНИК

Издание администрации и общественных организаций
Газета издается с 1956 года

№ 15 (2026)

Среда 19 октября 2016 г.

• МЫТИЩИНСКОГО ФИЛИАЛА МГТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА •

В НАУКУ НАПРАВЛЯЯ ПУТЬ

17 октября директор МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана В.Г. Санаев вручил грамоты студентам, добившимся успехов в науке.



В МГТУ им. Н.Э. Баумана состоялась XI Всероссийская инновационная молодежная научно-инженерная выставка «Политехника» в рамках Всероссийского инновационного молодежного научно-инженерного форума «Политехника». В работе выставки приняли участие студенты, аспиранты и молодые ученые технических вузов, научно-исследовательских институтов и научных организаций Российской Федерации.

Экспертным советом было отобрано 105 научных инновационных

изобретательских проектов. Мытищинский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана представил на выставку 6 проектов по направлениям: «Робототехника», «Практическое применение научной разработки», «Транспортные средства военного и специального назначения», «Машиностроительные технологии». Студенты и молодые ученые ФЭСТА и МХТД с честью защищали свои проекты перед многочисленными экспертами и членами жюри и заняли призовые места.

Лауреаты выставки:

- диплом I степени получил Агеев Антон (4 курс) (под руководством профессора А.Н. Иванкина);

- диплом II степени – студенты 3-го курса Ермолаев Денис и Кирилюк Александр (под руководством доцента А.В. Чернышова);

- диплом II степени – студенты 4-го курса Соломатин Александр и Трунин Антон (под руководством доцента А.В. Чернышова);

- диплом III степени – Синников Никита, учебный мастер (под руководством доцента В.Ю. Прохорова);

- диплом III степени – научный коллектив в составе: Ермолаев Денис (3 курс), Соломатин Александр, Кирилюк Александр (3 курс), Васильковцева Эмма, Трунин Антон, (4 курс), (под руководством доцента А.В. Чернышова).

Также были вручены грамоты победителям и призерам Межпредметной олимпиады по устойчивому лесоуправлению среди студентов

лесных вузов России. Устроителями являлись: Федеральное агентство лесного хозяйства, Приморская государственная сельскохозяйственная академия, Всемирный фонд дикой природы, Лесной попечительский совет, Центр «Амурский тигр».

От нашего вуза в олимпиаде приняли участие более 200 студентов с первого по четвертый курс, обучающихся на Факультете лесного хозяйства.

Призеры олимпиады:

I курс: Карабеева Милана; Кикиморина Алина; Околедова Ольга.

II курс: Шматков Иван; Гапонова Татьяна; Суббота Елена.

III курс: Морозов Геннадий; Крыловская Екатерина; Петрухин Константин.

IV курс: Максимова Татьяна; Цветков Леонид; Лукьянов Илья.

Виктор Георгиевич и участники деканского совещания тепло поздравили ребят и их наставников, пожелав и в дальнейшем не терять тягу к научному поиску.

С. РАМАЗАНОВ.



МЕРИДИАН

Практика как чудо

С 12 по 24 сентября 14 студентов и преподаватели След университета проходили практику по лесному хозяйству в Сербии и Республике Сербской.

Практика состоялась в рамках международного сотрудничества между лесными факультетами Московского государственного университета леса, Белградского университета и Университета города Баня-Лука. В 2014 году делегацию МГУЛ впервые принимали в Сербии, а в 2015 году сербские студенты и преподаватели посетили наш университет.

В этом году программа была значительно интереснее и насыщеннее в плане разнообразия и географического расположения объектов.



Практика состоялась в рамках международного сотрудничества между лесными факультетами Московского государственного университета леса, Белградского университета и Университета города Баня-Лука. В 2014 году делегацию МГУЛ впервые принимали в Сербии, а в 2015 году сербские студенты и преподаватели посетили наш университет.

Первым пунктом в программе стал Национальный парк «Козара» в Республике Сербской, куда русско-сербская делегация приехала к вечеру того же дня. Мы познакомились с историей Национального парка, его организа-

цией и образовательным процессом в области лесного хозяйства в Республике. Помимо практических и лекционных занятий для нашей делегации прошли интересную экскурсию по мемориалу, посвященному героизму сербских партизан в годы Второй мировой войны. Так же мы побывали в православном монастыре «Клисина» и прогулялись по городу Приедор.

Следующим местом посещения стал Национальный парк «Сутјеска». По пути туда студентов и преподавателей познакомили с организацией питомников (г. Добой), а также предоставили возможность посетить Восточное Сараево.

На следующий день перед нами во

всей своей красе представил первобытный лес «Перуница», являющийся одни

м из четырех реликтовых лесов Европы.

Величественные буки и ели, похо-

жие больше на колонны древних храмов, нежели на живые деревья, произвели на всех неизгладимое впечатление. Здесь же мы смогли увидеть величественную гору Маглич (высота – 2387 м), являющуюся самой высокой точкой Национального парка. В этот же день состоялась встреча с руководством лесхоза «Маглич», где нам расказали о его работе.

Дальнейшим пунктом посещения стал город Вишеград, знаменитый своим мостом через реку Дрину, построенным в 1571 году. Мост занесен в список всемирного наследия ЮНЕСКО. О нем написан роман «Мост на Дрине» Иво Андрича, нобелевского лауреата по литературе. Здесь же делегации МГУЛ удалось посетить Андричград – культурный и туристический центр, построенный при участии сербского режисера Эмира Кустурицы.

Республика Сербска поразила

всех нас красотой своей природы, ра-

дущием и гостеприимством жителей.



В городе Баня-Лука, который является столицей Республики, нас лично приветствовал мэр Слободан Гавранович. Мы посетили Факультет лесного хозяйства университета и познакомились с его руководством. Мэр города и руководство вуза говорили с нами о важности сотрудничества с Россией.

Знакомство с Сербией началось с очень интересного места – Мокра Гора, также связанного с именем Кустурицы. Здесь находится Дрвениград – деревня, построенная полностью из дерева, послужившая декорацией к его фильму «Жизнь как чудо».

Сама же практика проходила на учебной базе Гоч Лесного факультета Белградского университета, где студен-

там читали лекции преподаватели лесоустройства и лесоуправления Милан Медаревич и Ненад Петрович, лесоводства, Милан Крстич, и многие другие.

Благодаря стараниям переводчи-

ка Филологического факультета уни-

верситета, проблем с усвоением учеб-

ного материала не возникло. Тем бо-

лее, что сербский язык очень похож

на русский.

Теоретические занятия проходи-

ли, в основном, в первой половине

дня. А затем все отправлялись на

практические занятия – знакомиться с лесами Сербии, с особенностями веде-

ния здешнего лесного хозяйства, ус-

тойчивого лесопользования и выращивания лесных культур.

Не обошлось и без экскурсии в историю. Наша делегация посетила монастырь Жича (XIII в.), курортный город Врнячка-Баня и русское военное кладбище в г. Бела Црка. Нами была продолжена традиция, заложенная в первый год практик. Состоялась посадка памятных деревьев в знак русско-сербской дружбы.

В заключительный день на учебной базе Гоч был организован прощальный вечер, где гости и хозяева вручили друг другу памятные подарки. Все было торжественно, но мысли о скором расставании с друзьями навевали легкую грусть.

Последний день практики предстал нам возможностью посетить Лесной факультет Белградского университета, где состоялась встреча с деканом Ратко Ристичем. Всем участникам практики вручили сертификаты.

В запас оставалось совсем немного времени, и ребята решили потратить его на знакомство со столицей Сербии. Калемегдан, Храм Святого Саввы, здание Скупщины Белграда – вот лишь то немногое, что успели увидеть наши студенты и преподаватели в этом прекрасном городе, пропитанном древней и богатой историей.

(Окончание на 2-й стр.)



УЧИТЕЛЯ

НАСТОЯЩИЙ УЧЁНЫЙ

18 октября исполнилось бы 80 лет Заслуженному деятелю науки РФ, доктору технических наук, профессору Виктору Николаевичу Харченко.



Известный ученый теплофизик, более 35 лет, с 1977 по 2013 г., В.Н. Харченко заведовал в Лестехе кафедрой физики. Он покинул нас совсем недавно, 29 июля, после продолжительной тяжелой болезни.

Виктор Николаевич родился в поселке Чалдовар, расположенному недалеко от столицы Киргизской ССР города Фрунзе (ныне Бишкек). Его отец, Николай Александрович, был учителем физики и математики и погиб на фронте. Мать, Анна Ильинична, была известным в республике полеводом, награждена рядом правительственные наград, избиралась депутатом Верховного Совета Киргизской ССР.

Виктор Николаевич окончил среднюю школу с золотой медалью в 1954 году и поступил в МЛТИ на лесомеханический факультет. Выбор вуза в немалой степени определился тем, что Лестех, в отличие от многих ведущих вузов Москвы, предоставлял общежитие, что для выпускника сельской школы было решающим.

В те годы в МЛТИ преподавал ряд известных ученых-педагогов. Достаточно назвать заведующего кафедрой математики Н.В. Ефимова, заведующего кафедрой тяговых машин М.И. Зайчика, заведующего кафедрой теплотехники П.Н. Романенко, заведующего кафедрой электротехники П.П. Пациору, доцентов В.О. Самуило, Г.А. Вильке. Все это и, конечно, собственные способности позволили Виктору Николаевичу получить отличное высшее образование, что в значительной степени определило его дальнейшую судьбу.

После окончания с отличием МЛТИ в 1959-м по специальности инженер-механик он был распределен в Крестецкий леспромхоз ЦНИИМЭ, где успешно работал в конструкторском бюро под руководством известного специалиста в области лесных машин Г.К. Ступинева.

В 1960 г. декан лесомеханического факультета А.В. Морозов и заведующий кафедрой теплотехники П.Н. Романенко пригласили его в аспирантуру кафедры теплотехники.

Тема диссертационной работы Виктора Николаевича «Теплообмен и трение при турбулентном обтекании воздухом проницаемой поверхности при вдуве ионодиных газов» касалась теоретических основ пористого охлаждения теплонапряженных поверхностей, имеющего приложение в двигателестроении, в авиационной и космической технике. Руководителем работы был профессор П.Н. Романенко, консультант по вопросам термии пограничного слоя доцент А.И. Леонтьев (ныне академик РАН, лауреат премии «Глобальная энергия»). Работа была успешно защищена в 1963 г.

После защиты диссертации Виктор Николаевич в течение полутора десятков лет работал в ЦАГИ им. Жуковского в отделе аэродинамического нагревания и тепловой защиты гиперзвуковых летательных аппаратов. Хорошая общеинженерная подготовка, полученная в студенческие годы, работа над диссертацией, сотрудничество с выдающи-

мися учеными способствовали успешной работе в ЦАГИ, результатом которой стала докторская диссертация, защищенная в докторской диссертационном совете Института теплофизики СО АН СССР в 1977 г.

Еще в период работы в ЦАГИ он начал сотрудничать с кафедрой физики МЛТИ и возглавил ее после защиты докторской диссертации в 1977 г.

Виктор Николаевич руководил коллективом, в котором работали более 20 профессоров и более 50 доцентов. Это были и воспитанники кафедры, и специалисты, приглашенные из вузов и НИИ Москвы и Подмосковья. На кафедре всегда большое внимание уделялось научной работе.

Коллективом проводились фундаментальные научные исследования по таким направлениям как: теплофизика, теоретическая физика, электрофизика, физика твердого тела, биофизика, физические методы и средства экологического мониторинга.

Исследовались системы охлаждения зеркал мощных лазеров, плазменные центрифуги для разделения изотопов, мощные индуктивные накопители и коммутаторы энергии для импульсных лазеров, оптическая пиromетрия, высокотемпературная сверхпроводимость, фотосинтез и биостимуляция лесных культур, электрофизические способы упрочнения обрабатываемого инструмента, сушка композиционных пористых материалов, лазерные и радиокосмические методы и средства космического мониторинга, охлаждение энергоустановок космических аппаратов с помощью жидкокомпрессионных тепловых труб.

Эти работы проводились совместно с крупнейшими научными центрами страны: ФИАН, ИОФАН, ИВТАН, ИАЭ им. Курчатова. Институт космических исследований, НПО «Астрофизика», ЦАГИ, ЦНИИМАШ, НПО «Энергия», НПО «Исток» и рядом ведущих вузов: МВТУ им. Н.Э. Баумана, МГУ им. М.В. Ломоносова, МЭИ, МФТИ, МИЭТ.

По результатам этих исследований под руководством В.Н. Харченко были защищены 24 кандидатские и 7 докторских диссертаций. Многим молодым ученым Виктор Николаевич дал «путевку в жизнь».

Виктор Николаевич являлся автором более 200 научных работ и изобретений, он был награжден почетным знаком «Изобретатель СССР». Работы профессора В.Н. Харченко опубликованы в центральных научных журналах, многократно докладывались на крупных научных конференциях в России и за рубежом: США, Англия, Германия, Япония, Китай, Индия, Швеция, Израиль, Италия, Бельгия, Югославия, Финляндия, Турция, Болгария, Австралия.

Незаурядный ученый был удостоен звания Заслуженный деятель науки РФ, являлся членом Национального комитета РАН по тепломассообмену, членом НМС Минобрнауки РФ по физике и концепциям современного естествознания.

Виктор Николаевич всегда опирался на коллектив, и в трудное время его главной целью было сохранение людей, вовлечenie преподавателей в научную работу, привлечение для работы со студентами научных сотрудников из ведущих университетов.

Он считал физику самой интересной наукой, посвятив ей свою жизнь, а своей главной задачей – передать молодежи свои знания.

Виктор Николаевич был хорошим семьянином, вместе с супругой они вырастили двух дочерей и сына, занявших достойное место в жизни. Он был жизнерадостным человеком, любил жизнь во всех ее проявлениях.

Виктор Николаевич Харченко всегда останется в памяти друзей, коллег и учеников.

А. ОБЛИВИН,
советник при ректорате
МГТУ им. Н.Э. Баумана;
Ю. СЕМЕНОВ,
профессор, д.т.н.

ВЕЧЕРА ЛЕСТЕХА

Встреча с Главой Ингушетии

8 октября в представительстве Республики Ингушетия в Москве состоялся прекрасный волнующий праздник – День первокурсника.



Студенты-ингушки, обучающиеся в МГУЛ, стремятся глубоко освоить все преподаваемые в вузе дисциплины, добиваются впечатляющих успехов в спорте, с увлечением участвуют в работе студенческого клуба.

Большинство ребят учатся на «хорошо» и «отлично», а Магомед Бараховев, студент лесопромышленного факультета (ЛИД-47) – круглый отличник, кто, который за свои успехи в

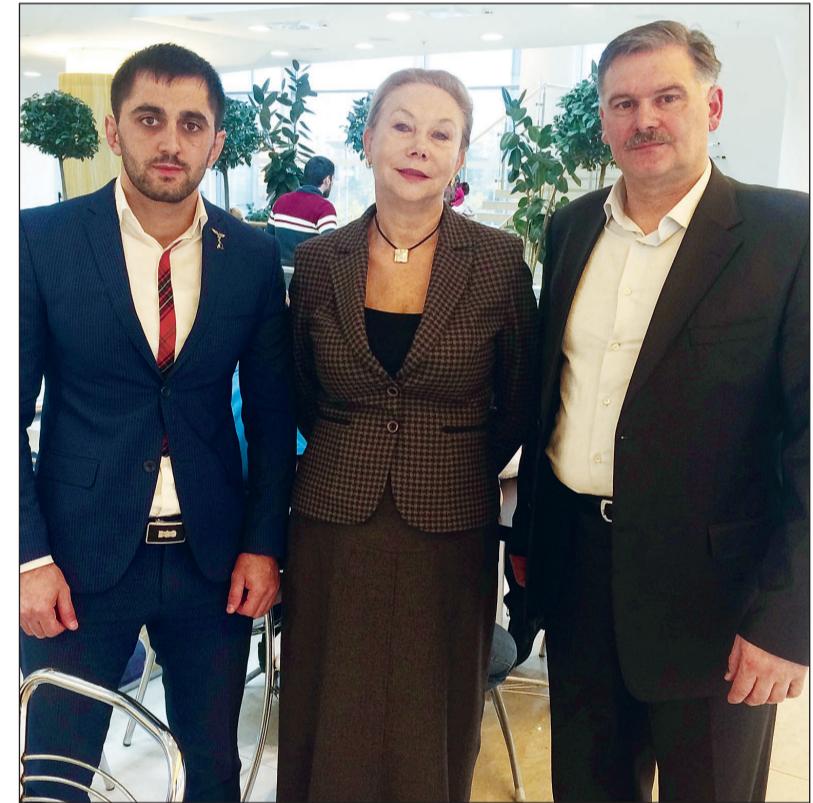
учебе и спорте был удостоен чести получить почетную грамоту от главы республики. Магомеда поздравили представители родного университета – его тренер и наставник М.К. Умаров и профессор Е.И. Майрова.

День студентов-первокурсников стал памятным торжеством для всех обучающихся в Москве студентов-ингушей, их родителей, близких, друзей. Великолепный концерт, включавший выступления любимых артистов и фольклорных художественных коллективов, сопровождался веселыми остроумными скетчами, подготовленными самими студентами.

После концерта молодежь продемонстрировала приверженность национальным традициям, исполняя зажигательные кавказские танцы и угощающая гостей торжества традиционными ингушскими лепешками – чапельгиши.

Такие праздники способствуют не только единению ингушской диаспоры, но и более полной интеграции молодежи республики в интернациональное содружество студентов.

Е. МАЙРОРОВА,
профессор, д.ю.н.

МЕРИДИАН
Практика как чудо

(Окончание.
Начало на 1-й стр.)

12 дней пролетели быстро, и вот уже настало пора улетать. За время практики все настолько сплотились, что чувствовали себя единым целым, одной большой русско-сербской семьей, и расставаться совсем не хотелось.

Подобные практики играют очень большую роль в современном образовании. При наличии современных транспортных и информационных коммуникаций не составляет труда проходить обучение в других странах, извлекать полезный опыт из международного сотрудничества. Только в сравнении мы сможем объективно познать все особенности лесного хозяйства не только в России, но и в целом мире, что очень важно для будущих специалистов.

На будущий год мы снова ждем делегацию из Сербии,

как и в 2015 году. Время пролетит быстро, и мы снова увидим старых друзей, вновь вспомним те прекрасные мгновенья, которые провели вместе. До новых встреч!

Делегация студентов и преподавателей МГУЛ выражает искреннюю благодарность декану Факультета лесного хозяйства университета г. Баня-Лука Горану Говедарчу, декану Лесного факультета Белградского университета Ратко Ристичу, профессорам Милану Медаревичу и Ненаду Петровичу, руководителю учебной базы Гоч Александру за гостеприимство.

А. ТИШКОВ,
студент гр. ЛДМ-21;
А. КОМЯКОВ,
руководитель практики.

Учредитель – администрация
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Газета зарегистрирована в исполнении
Мытищинского совета народных депутатов
решением № 1325 / 23 от 23.12.1990 г.

Ответственность за точность информации несут авторы материалов.
Верстка и дизайн выполнены Р. ЗВЕРЕВЫМ
При перепечатке материалов ссылка на «ВЕСТНИК» обязательна.
Газета отпечатана в издательстве МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Распространяется бесплатно.