



# ВЕСТИНИК

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

№ 2 (1972)

Понедельник 3 февраля 2014 г.

МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА

## Научный поиск: ЛЕС И КОСМОС

**В МГУЛеса состоялась научно-практическая конференция по итогам 2013 года, приуроченная к 95-летию юбилею университета. Работа проходила в 8 секциях по различным тематическим направлениям научной деятельности.**

Открывая пленарное заседание, ректор МГУЛеса В.Г. Санаев поприветствовал всех собравшихся и пожелал участникам конференции успешной и плодотворной работы. Виктор Георгиевич подчеркнул, что научные исследования, проводимые в нашем университете, охватывают самый широкий спектр направлений – от лесного сектора до ракетно-космического комплекса, что наглядно показала тематика докладов.

Первым выступлением, прозвучавшим на пленарном заседании, стал доклад заместителя руководителя Федерального агентства лесного хозяйства А.В. Панфилова, посвященный актуальным вопросам лесной политики России.

Как проинформировал докладчик, стоимость лесных ресурсов России составляет 28 трлн дол. Для сравнения, соответствующие цифры для газового и нефтяного секторов экономики оцениваются в 19 и 7 трлн дол. При грамотном управлении наш лесной комплекс имеет весьма неплохие перспективы роста.

Одними из ключевых требований по повышению эффективности функционирования предприятий лесного сектора и сокращению дисбаланса сырья и производства являются технологическое перевооружение производств, а также принятие законодательных и оперативных мер по пресечению фактов нелегального лесопользования.

Сегодня нужно активно развивать потенциал внутреннего рынка. Ибо, как свидетельствует опыт развитых зарубежных стран, именно внутренний спрос может стать надежным и действенным стимулом экономического роста в условиях ограничений, вызванных меняющейся внешней конъюнктурой.

Как известно, МГУЛеса был одним из инициаторов разработки стратегии национальной лесной политики России. Следует отметить, что на сегодняшний день подобные концепции планирования отраслевого развития существуют в 60 странах мира, и, как ни странно, до послед-



Модернизация образования и усиление престижа лесной науки будут напрямую способствовать увеличению притока молодых специалистов и ученых в отраслевые предприятия и организации. Осуществление преобразований потребует государственной поддержки за счет увеличения прямого целевого финансирования научных организаций, участия в открытии новых инновационно-технологических центров, а также создания условий для стимулирования производителей лесной продукции, принимающей участие в материальном содействии научно-исследовательской деятельности.

О работе Центра управления полетами рассказал заместитель генерального директора по управлению полетами ФГУП ЦНИИмаш начальник ЦУП В.М. Иванов, недавно возглавивший кафедру вычислительной техники нашего университета, продолжив дело технического руководителя ЦУП В.И. Лобачева, также присутствовавшего на пленарном заседании.

Как отметил Виктор Михайлович, ЦУП, помимо выполнения обычных производственных функций и задач, является представительской площадкой Роскосмоса в отношениях с международными партнерами и международной космической деятельностью.

На сегодняшний день ЦУП позиционируется как единственная в мире организация, способная реализовывать функцию управления не только пилотируемыми кораблями, но и автоматическими космическими аппаратами научного, социального и космического назначения.

В своем докладе В.М. Иванов подробно рассказал об основных направлениях деятельности ЦУП и особенностях функционирования его подразделений.

Как известно, космический мусор представляет серьезную угрозу действующим космическим аппаратам. В целях предотвращения возможных столкновений с техногенными элементами в ЦУПе была создана автоматизированная система предупреждения об опасных ситуациях в околоземном пространстве.

И конечно, деятельность ЦУПа связана не только с решением практических задач, но и с проведением большого объема научно-исследовательских работ по методологии управления космическими аппаратами. Важной составляющей работы по повышению эффективности системы управления и безопасности полетов космических аппаратов является развитие и эксплуатация инженерной инфраструктуры.

В.М. Иванов подчеркнул, что уникальные научно-прикладные исследования, проводимые в условиях невесомости, имеют важное значение при разработке передовых технологий в области медицины, химии, физики и биотехнологий. Планирование и информационно-аналитическое сопровождение по-

добного рода научных экспериментов входит в круг задач Центра полезных нагрузок ЦУП (ЦПН ЦУП). В рамках работы этого подразделения предусмотрено создание Головного банка данных результатов выполнения научно-прикладных исследований, интеграция средств ЦПН с Единой информационной системой фундаментальных исследований РАН и Единой территориально-распределенной информационной системой Роскосмоса.

Докладчик особо остановился на работе уникальных специалистов сотрудников Баллистического центра, среди которых немало выпускников МЛТИ-МГУЛеса, обеспечивающих комплексное решение научно-технических задач проектной и оперативной баллистики, мониторинга техногенной обстановки в околоземном пространстве.

С 1973 года ЦУП принимает активное участие в реализации различных программ международного сотрудничества. В рамках реализации совместных проектов происходит информационный обмен с зарубежными партнерами и организациями с использованием различных каналов и интерфейсов для передачи данных.

Важная роль ЦУПа в деле обеспечения безопасности космических полетов неоднократно отмечалась в выступлениях высших должностных лиц государства во время их посещения данного объекта. В ходе подобных визитов высшим гостям была представлена уникальная возможность осуществления сеансов связи с экипажами космических станций.

Касаясь вопроса перспектив российского космоса, В.М. Иванов заметил, что ключевой целью развития космической деятельности является обеспечение ведущей роли нашей державы в международном космическом сообществе. В числе ближайших задач докладчиком были названы увеличение состава орбитальной группировки пилотируемых и автоматических космических аппаратов, управление полетами, запускаемыми с космодрома «Восточный», повышение интеллектуализации процесса управления полетами,

дальнейшее расширение международного сотрудничества.

В своей речи Виктор Михайлович не обошел вниманием актуальную проблему подготовки кадров. По его словам, на сегодняшний день 201 выпускник ФЭСТА трудится в ЦУПе составляя 30 % его сотрудников. По этому важному показателю наш университет занимает лидирующее положение среди остальных вузов, опережая МВТУ им. Баумана, МАИ и МГУ.

Немало бывших лестовцев работают на ответственных руководящих должностях. Белявский и Соколов занимают должности заместителя начальника ЦУП; четверо ФЭСТовцев работают заместителями начальника отделения; десять начальников отделов и лабораторий; семь начальников секторов – причем самому старшему из них всего 32 года.

Что касается основных тематических направлений работ, ведущихся специалистами ЦУП, то, как указал В.М. Иванов, до 50 % разработчиков информационно-вычислительного комплекса (ИВК) составляют выпускники МГУЛеса.

Таким образом, приведенные данные являются наилучшим свидетельством высокого уровня профессиональной подготовки выпускников нашего вуза, их востребованности на рынке труда.

Доклад В.М. Иванова вызвал большой интерес у участников конференции. Так, академик РАСХН Н.А. Моисеев, справедливо отметил, что освоение космоса всегда являлось в нашей стране особым приоритетом. Поэтому сегодня пора задуматься о пилотируемом полете на Марс.

Закрывая пленарное заседание конференции, ректор МГУЛеса В.Г. Санаев поблагодарил выступающих за интересные и содержательные доклады. Как отметил Виктор Георгиевич, сегодня прорабатывается идея отправить символику нашего университета в далекое космическое путешествие, разместив ее на борту околоземного космического корабля.

С. ПАМАЗАНОВ.

### ЦУП сегодня

- 2 главных зала управления
- 12 малых залов управления
- 5 научных отделений
- 14 оперативных служб
- Служба Главного инженера
- ГОГУ РС МКС
- ГОГУ КА «Луч-5А, 5Б»
- ГОГУ КА «РесурсДК1»
- ГОГУ КА «Электро-Л» № 1
- ГОГУ КА «Канопус-В»
- ГОГУ КА «Ресурс-П»
- 2 основных корпуса
- Энергоблок
- Блок гарантированного электропитания
- Общая площадь 70 тыс. кв. м
- 1 член-кор РАН
- 6 докторов наук
- 26 кандидатов наук
- 11 лауреатов премий
- 8 обладателей Почетных званий

Согласно «Прогнозу развития лесного сектора России до 2030 года», составленному специалистами Рослесхоза, к 2030 году площадь российских лесов должна вырасти на 3 %, а объем основных видов продукции из древесины поднимется в 1,5-2 раза. Также предполагается, что в течение прогнозируемого периода общий размер инвестиций в основной капитал увеличится в 1,3-3,8 раза, при этом число работников, занятых в лесном секторе достигнет 2 млн человек.

В своем выступлении А.В. Панфилов назвал основные внешние и внутренние факторы, оказывающие ключевое влияние на положение дел в лесном комплексе. В числе внешних вызовов докладчик отметил: глобализацию рынков, приводящую к усилению конкуренции в мировом лесном секторе, вступление России в ВТО, ужесточение экологических требований к экспорту отечественной древесины и продукции из нее, необходимость адаптации лесного сектора в условиях вступления России в ВТО, а также глобальные изменения климата.

Неблагоприятная внешняя конъюнктура зачастую усугубляется внутренними проблемами. Среди них: сохраняющаяся тенденция ухудшения товарности лесов, истощение экономической привлекательности ресурса, моральное и технологическое устаревание производственных фондов, незаконные рубки, низкий уровень доходов жителей лесных поселков.

ного времени, РФ, по праву считающаяся ведущей лесной державой планеты, была в этом отношении исключением в списке ведущих мировых держав. Однако, по словам А.В. Панфилова, положение дел изменилось с принятием осенью этого года специальным распоряжением правительства «Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов на период до 2030 года». Данный документ призван определить базовые принципы развития отечественной лесной отрасли и закрепить регулирующие нормы для субъектов лесных отношений.

Докладчик дал высокую оценку качеству профессиональной подготовки специалистов, выпускаемых университетом. Как подчеркнул Александр Викторович, МГУЛеса как один из ведущих отечественных лесных вузов является настоящей кузницей кадров для лесной отрасли России.

По заявлению А.В. Панфилова, лесная наука и образование играют ключевую роль в инновационном развитии лесного сектора России, формируя надежный фундамент построения системы устойчивого управления лесами. В то же время, несмотря на важность кадрового вопроса, нередки случаи, когда руководители предприятий мелкого и среднего бизнеса по соображениям конъюнктурного характера не уделяют должного внимания подготовке качественного персонала.





МОЛОДО-ЗЕЛЕНО

# Татьянин день

25 января, в Татьянин день, Московский государственный университет леса посетил руководитель Федерального агентства по делам молодежи (Росмолодёжь) С.Ю. Белоконев.

## В ЛЕСТЕХЕ



Во встрече участвовали ректор В.Г. Санаев, председатель студенческого профкома Е.Е. Клубничкин, начальник НИЧ В.И. Панферов, начальник управления инновационного развития В.Е. Клубничкин и студенческий актив во главе с председателем студенческого совета МГУЛ Николаем Черным и руководителем студенческих отрядов Максимом Макаркиным.

С.Ю. Белоконев беседовал с каждым из ребят, узнал, какими студенческими направлениями они в вузе

занимаются. М. Макаркин рассказал, что летом 2013 года два студенческих отряда в количестве 150 человек занимались профилактикой тушения лесных пожаров в Орехово-Зуевском и Клинском районах Московской области. Основная обязанность отрядов заключалась в очистке и восстановлении дорог, предназначенных для лесопожарных машин, то есть, чтобы любая пожарная машина могла беспрепятственно проехать и набрать воды. Также ребята осуществляли помощь лесничествам в различного рода работах. Как

отметил Максим, ими остались очень довольны.

На вопрос Сергея Юрьевича о средней заработной плате и планах на 2014 год по студенческим отрядам Максим ответил, что средняя зарплата в 2013 году составила порядка 21 тыс. руб. в месяц, а в 2014 г. количество ребят по всем направлениям может составить 400 человек. Гость пожелал студенческим отрядам МГУЛ успешной реализации задуманных планов и к 2015 году выйти по численному составу на 1000 человек.

Виктор Георгиевич Санаев отметил, что развитие студенческих отрядов началось всего два года назад, но уже за это время проделана колоссальная работа, к тому же ребятам, которые были задействованы в студотрядах, засчитывали производственную практику.

Беседуя с Николаем Черным, С.Ю. Белоконев поинтересовался о работе других студенческих направлений, которые реализуются в университете. Как рассказал Николай, в университете ведется еще порядка десяти направлений различного рода: научное, социально-бытовое, спортивное, информационное направление в интернете на странице сайта, а также

направления общественной деятельности, связь с администрацией района, гражданско-патриотическое воспитание, медианарправления, такие, как газета «Вестник», радио «Лестех», внутреннее телевидение LTV.

В преддверии Олимпийских игр Сергей Юрьевич задал вопрос о волонтерском движении в университете. По данному направлению в Сочи направят порядка 50 человек от вуза.

Отдельно гость поинтересовался культурно-массовыми и общественными мероприятиями вуза. Н. Воробьева и У. Шуйчикова рассказали, что недавно Мытищинская администрация проводила конкурс на организацию проведения новогоднего бала, в котором победил проект МГУЛ. По итогам конкурса новогодний бал прошел на территории нашего университета и был подробно освещен на страницах районной прессы и университетского «Вестника».

В прошлом году наши команды КВН завоевали игровой кубок Мытищинского района, кубок префекта СВАО, игры в Сочи, малый кубок губернатора. Активно развиваются театральные, танцевальные и музыкальные направления. Принимали участие и завоевывали призовые места в

«Студенческой весне». В.Г. Санаев отметил, что из стен университета вышел целый театр – «ФЭСТ». По общественной деятельности были отмечены недавние поездки в детские дома и школы, где студенты в рамках воспитательного процесса подросткового поколения принимали активное участие. В декабре на территории университета студенческим активом проводилась игра «Ночной дозор»: ребята на территории вуза выполняли разного рода задания, по итогам которых победители получали призы и ценные подарки.

Руководитель Росмолодежи призвал ребят более подробно ознакомиться с программами агентства и более активно развивать текущую работу по различным направлениям. В феврале в Анапе будет проходить студенческий марафон, на котором он будет рад видеть представителей нашего университета.

В конце встречи С.Ю. Белоконев и В.Г. Санаев поздравили ребят с Татьянинным днем и вручили большой праздничный пирог.

**В. КЛУБНИЧКИН,**  
начальник управления  
инновационного развития.



# Человек и природа

В Центральном доме архитекторов состоялся конкурс молодёжного творчества «Жизнь в кубе». Организаторами конкурса выступили Ассоциация «АЛАРОС» и РОО «МОЛА» при поддержке правительства Москвы.

Конкурс проходил в рамках выставочного фестиваля IV Российской национальной премии по ландшафтной архитектуре и Молодежного ландшафтного форума «Я хочу стать ландшафтным архитектором». Основная тема – современное взаимодействие человека и общества, а также человека и природы. Проблематика не нова, поскольку занимает человечество на протяжении веков, но неизменно актуальна. Многовековой европейский антропоцентризм сегодня углубляется техноцентризмом, с одной стороны, увеличивающим потребление природы, а, с другой, при помощи информационных технологий создающих условия для изолированного существования человека и развития индивидуализма.

Участникам конкурса необходимо было определить свою позицию и найти образно-художественные средства её выражения. Студенты факультета ландшафтной архитектуры МГУЛ представили 13 проектов: коллажи, макеты, графические плакаты – эмоциональные отклики на разные аспекты заданной темы.

Констатации проблемы «культурного» слоя (мусора, отходов, загрязнения) – следа, который мы оставляем на лице природы для следующих поколений, был посвящен проект Дарьи Муратовой. «В моем проекте показана динамика увеличения мусора в мире. Утилизация синтетического неразлагаемого мусора становится огромной проблемой, и этот вопрос волнует меня...»

Проект Даниила Рындина «Будущее в твоих руках. Выбор за тобой» посвящен современной экологической ситуации на Земле, которая требует переосмысления взаимоотношений че-



ловека с природой и формирования в каждом человеке нового экологического мировоззрения. «Необходимо осознать, – говорит Даниил – что мы, люди – часть природы, а не лишь ее бездумные пользователи. Природа без человека может и будет существовать, а вот человек без природы выжить не сможет».

Основная идея работы Ольги Рыбак, Антона Костерева, Алексея Журина, Анны Васильевой и Татьяны Кониной в том, что сейчас природа скованна пластиковыми отходами. «Мы видим не природу во всей красе, а лишь ее часть, задышающую в горах мусора. Забываем, что зависим от природы, в то время как должны помнить, что «убивая» природу, мы, прежде всего убиваем самих себя».

Анастасия Шагидулина и Игорь

Силкан предлагают прекратить «азартные игры» с природой, предупреждая, что кажущийся выигрыш – самообман, в результате влекущий опустошительные потери. «Сможем ли мы отыграть?» – спрашивают авторы проекта «Параллельные миры одной планеты».

Юля Скороходова, Анна Терюхова, Айсель Ахмедова, Анастасия Сычева предлагают «Решить задачу!» утверждения приоритета природы. «Все мы, городские жители, каждый день наблюдаем одну и ту же картину: безликие серые дома, один, похожий на другой, толпы людей, спешащих по своим делам, кучу машин. И как же не хватает уголков природы в наших городах! В этом и заключается задача ландшафтных архитекторов».

Всё примиряющая и всепобеждающая сила природы демонстрируется в проекте Д. Ворошилова «Гармония в хаосе»

Агрессивность простоты – тема проекта «Защита или нападение»



Ярослава Никитина, утверждающего, что примитивность окружения определяет убогость мышления. Эту же тему продолжает Надежда Свенцицкая.

Екатерина Дорошенко считает, что «... сегодня человек, сосредоточенный в круге собственных желаний, ощущает себя изолированным от

внешнего мира. Одна из задач ландшафтного архитектора – расширить степень причастности каждого к целому миру».

Условности и проницаемости социальных слоев и границ посвящена инсталляция Алены Пановой и Юлии Заломкиной. Объединяющая универсальность садово-паркового искусства – творчества совместно с природой, подчеркивает работа «Так мы станем ближе».

Очень порадовало профессиональное и гражданское неравнодушие наших студентов, содержательное, художественное и техническое качество их работ. Активность ребят, многоаспектность их проектов, показали, что тема конкурса методически полезна для обучающихся профессии «ландшафтный архитектор».

Основным и единственным объектом проектирования для них будет жизнь человека и общества в природной среде, и именно проектировщик будет программировать дальнейшие взаимоотношения природы и человека, отражая свое понимание этих проблем.

**В. ДОРМИДОНТОВА,**  
кандидат архитектуры,  
зав. кафедрой архитектурной  
и компьютерной графики.

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 университета.  
Распространяется бесплатно.