



ВЕСТНИК

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

№ 1 (2012)

Пятница 15 января 2016 г.

МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ЛЕСА

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОГЛАШЕНИЕ

Руководитель Федерального агентства лесного хозяйства И.В. Валентик и ректор Московского государственного университета леса В.Г. Санаев заключили Соглашение о стратегическом сотрудничестве в сфере подготовки кадров и практической реализации научного потенциала.

Соглашение предусматривает участие Рослесхоза в ряде образовательных, научно-исследовательских, инновационных и прочих проектах Московского государственного университета леса.

Важным направлением в сфере сотрудничества Рослесхоза и МГУЛ станет реализация проекта по созданию первой в Российской Федерации производственно-учебной, контейнерно-перевалочной базы и постоянно действующего комплекса деревоаналитического домостроения с использованием инновационных технологий.

Руководитель Рослесхоза

подтвердил намерение ведомства активно участвовать в процессе совершенствования методик подготовки инженерно-технических работников, подчеркнув их высокий уровень востребованности в сфере лесного хозяйства.

«Мы крайне заинтересованы, чтобы специалисты лесного хозяйства обладали широким диапазоном знаний, умений и навыков прикладного характера. В определенной степени речь идет об универсальном специалисте лесного хозяйства, который в короткие сроки сможет адаптироваться в профессиональной среде, – сказал Иван Влади-

мирович. – Мы также заинтересованы в постоянном повышении профессионального уровня действующих специалистов отрасли».

Помимо организации производственной практики на базе подведомственных учреждений Рослесхоза для студентов МГУЛ, в список общих задач вошли разработка и реализация программ обучения арендаторов лесных участков, включая работу с системой ЕГАИС учета древесины и сделок с ней, проведение научно-образовательных конференций, семинаров и круглых столов.

«Кадровое и научное сотрудничество лесного комплекса в стране является одной из насущных задач. Подписание данного соглашения будет хорошим продолжением нашего взаимодействия с Рослесхозом, которое уже осуществляется в ходе реализации государственной программы



развития лесного комплекса», – отметил В.Г. Санаев.

Реализацию части научно-практических исследований стороны запланировали осуществлять на базе Эко-технопарка МГУЛ. К этим инициативам относятся проект по утилизации лиственной и хвойной древесины и переводе ее в щепу, проект организации производства сеянцев, быстрорастущих деревьев, посадочного материала и ма-

териала хвойных пород, а также информационно-консультативное сопровождение проекта реконструкции здания и сооружений Парка.

На деканском совещании, состоявшемся 11 января, ректор МГУЛ В.Г. Санаев отметил особую значимость заключенного соглашения, которое выведет взаимодействие между университетом и Рослесхозом на качественно новый уровень.

Итоги научно-исследовательской деятельности университета в 2015 году и задачи на 2016 год

(Доклад проректора по научной работе профессора В.И. ЗАПРУДНОВА)

Научно-исследовательская работа коллектива учёных университета в 2015 году проводилась в соответствии с утвержденными Учёным советом научными направлениями.

Выполнялось 15 научно-исследовательских работ, в том числе 6 госбюджетных тем, 6 тем по хозяйственным и договорам на передачу научно-технической продукции, 1 – по грантам РФФИ и 2 темы по зарубежным грантам и контрактам. Общий объем финансирования составил 39,1 млн. руб. Распределение общего объема финансирования НИР по источникам: Минобрнауки РФ – 12,7 млн. руб.; хозяйствующие субъекты – 19,6 млн.; другие источники – 4,1 млн.; зарубежные источники – 1,9 млн.; РФФИ – 0,75 млн. руб.

В НИР принимали участие сотрудники 43 кафедр и лабораторий, функционировали 6 НИИ, 2 сертификационных и 15 научно-образовательных центров, межкафедральные научные коллективы по выполнению приоритетных фундаментальных и прикладных тем по 8

отраслям науки.

По факультетам объемы выполненных НИОКР распределены (график ввиду): ФЛХ – 38 %, ФЛА – 9 %, ЛПФ – 18 %, МХТД – 19 %, ФЭСТ – 16 %. В различных конкурсных мероприятиях участвовало большинство кафедр университета, в т.ч. базовые и выпускающие.

Выполнение НИР по хозяйственным договорам осуществлялось под научным руководством: С.И. Чумаченко, Е.Г. Мозолевской, В.А. Белякова, П.Г. Мельника, А.А. Косарина, Г.С. Уткина.

В различных конкурсных мероприятиях наиболее активно участвовали: С.И. Чумаченко, Д.М. Левушкин, Г.А. Горбачева, М.И. Голубев, И.В. Глебов, В.Е. Клубничкин, И.И. Усатов и др.

В университете работают 4 диссертационных совета. В отчет-

ный период защищена одна докторская диссертация (С.В. Дорохин) и 5 кандидатских диссертаций (4 в диссертационном совете Д212.146.03 и 1 в диссертационном совете Д212.146.04).

Учеными университета получены 13 патентов и 17 положительных решений о выдаче патентов, подано 30 заявок на изобретения и полезные модели.

Было опубликовано 6 монографий общим объемом 94,75 п.л. Издано 6 сборников научных трудов общим объемом 57,5 п.л. и 4 сборника материалов конференций и симпозиумов общим объемом 46,75 п.л. В различных ведущих зарубежных и отечественных изданиях опубликовано более 378 научных статей и докладов.

Продолжают выходить журналы «Вестник МГУЛ – Лесной вестник» и электронный журнал «Научные труды МГУЛ». Издательством выпущено 6 номеров журнала «Вестник МГУЛ – Лесной вестник» общим объемом 170 п.л., в которых опубликовано 180 статей, в том числе при участии аспирантов, соискателей и докторантов МГУЛ издано 102 статьи, то есть 56 %. Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов научных исследований.

Под руководством ректора университета В.Г. Санаева на базе МГУЛ продолжили свою работу Секция наук о лесе РАЕН и Секция агропромышленного и лесного комплекса МАН ВШ.

Вела активную работу группа по подготовке кадров, науке и инновациям Совета по развитию лесопромышленного комплекса при Правительстве РФ, возглавляемая профессором В.Г. Санаевым.

В отчетный период, наряду с ежегодной университетской научно-технической конференцией и



факультетскими студенческими НТК, были проведены следующие конференции, форумы и семинары: «Человек – Природа – Культура: взаимодействие и общение»; «Леса Евразии – Большой Алтай»; «Актуальные проблемы и перспективы развития лесопромышленного комплекса» и очередная сессия регионального координационного совета по современным проблемам лесоведения; «Производственный процесс и структура деревьев, древесины и древостоев»; семинар, посвященный 110-летию со дня рождения академика И.С. Мелехова; семинар, посвященный 90-летию со дня рождения профессора кафедры почвоведения Е.Д. Сабо; «Лес и человек – 2015. Деревосаботка»; «Лес и человек – Вологда»; «Объекты культурного наследия – проблемы сохранения, восстановления и развития»; «Студенческая наука»; «Первый шаг в науку» и ряд других.

Оргкомитеты конференций и их лидеры: В.Г. Санаев, Е.И. Майорова, В.А. Фролова, В.И. Фалько, М.А. Быковский, В.А.

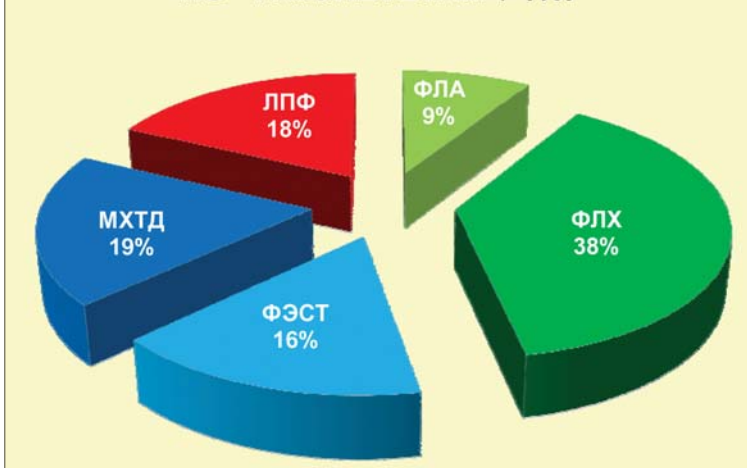
Липаткин, О.В. Кормилицына, С.А. Коротков, О.К. Чернобровина, В.И. Панфёров, П.Г. Мельник, В.Е. Клубничкин, В.В. Корюхин, а также коллективы их кафедр, структурные подразделения и службы университета проделали большую работу, позволившую провести научные форумы на высоком научно-техническом и организационном уровне.

Ученые университета активно участвовали в работе отраслевых и международных выставок, проводимых в 2015 году: ежегодном Московском фестивале науки; выставке цветочного оформления и ландшафтного дизайна; выставке-ярмарке «Лес и человек – Вологда»; «Образование и карьера – XXI век» и др.

В 2015 году более 115 сотрудников университета, ученых, аспирантов и студентов принимали участие в международных научных конгрессах, симпозиумах, конференциях, выставках, вели исследования, проходили обучение и стажировку за рубежом.

(Окончание на 2-й стр.)

ОБЪЕМЫ ВЫПОЛНЕННЫХ НИР ПО ФАКУЛЬТЕТАМ. (%)



Итоги научно-исследовательской деятельности университета в 2015 году и задачи на 2016 год (Доклад проректора по научной работе профессора В.И. ЗАПРУДНОВА)

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

Сотрудничество осуществлялось более чем с 420 зарубежными вузами, учреждениями и организациями из 80 стран мира. Ученые университета состоят членами более 40 международных организаций, таких как FAO, IUFRO, LAWS, EFI. Продолжены работы по проекту «Интенсификация распространения лесной информации и сотрудничества в России» (GFIS-Russia), выполняемому под эгидой ИЮФРО.

За счет средств НИЧ продолжала развиваться материально-техническая база университета. Структурными подразделениями приобретено научное и лабораторное оборудование, расходные материалы и программное обеспечение общей стоимостью более 4,2 млн. рублей. Оплачены все патенты и сборники научных трудов, авторефераты диссертаций, расходы по выставкам, научно-техническим конференциям и командировкам.

В 2015 году наши ученые приняли участие в конкурсах, проводимых: Минобрнауки России по ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы»; Министерством природных ресурсов и экологии РФ; ФГУ «Рослесресурс»; Российским гуманитарным научным фондом (РГНФ) и РФФИ; губернатором Московской области на получение грантов в сфере науки и инноваций и др.

За отчетный период НСО были организованы экспедиции и кратковременные экспедиционные поездки в Крым, Хабаровский и Приморский край, Республику Коми, Калужскую, Иркутскую, Воронежскую и Московскую области, а также Республику Беларусь.

Молодые ученые были выдвинуты на научный грант Губернатора Московской области и успешно выиграли его – докторанты В.Е. Клубничкин, Ю.П. Батырев, Г.А. Горбачева, аспирант М.В. Разуваева, студенты А.А. Постников, Л.П. Мельник, С.Г. Константинов, А.С. Тишков, С.Л. Лобова.

Молодой ученый кафедры высшей математики и физики доцент И.И. Усатов был удостоен высокой награды – премии губернатора Московской области в сфере науки и инноваций.

В целях дальнейшего инновационного развития НИРС и стимулирования этого вида деятельности в университете приказами ректора поощрялись денежными

премиями научные руководители, члены оргкомитетов студенческих конференций, работники инженерно-технического обеспечения, сотрудники, содействовавшие успеху НИРС, студенты, принимавшие участие в НИРС. Выплата денежных вознаграждений производилась за счет фонда социальной защиты студентов, средств НИЧ и внебюджетных средств.

В 2015 году на факультетах по итогам НИР проведены студенческие НТК, симпозиумы, чтения. С учетом участия в НИР, студентам университета было присуждено свыше 200 именных стипендий, в том числе: 14 стипендий «Подмосковье», 8 стипендий им. А.К. Астрахова, 7 стипендий главы Мытищинского района.

Существенную информационную поддержку в организации и проведении научной деятельности ученых университета оказывала редакция газеты «Вестник МГУЛ» (С.В. Рамазанов) и Интернет-центр (Ю.В. Барашкин).

Вместе с тем, в организации, выполнении и реализации результатов НИР университета отмечены следующие недостатки:

- ✓ уменьшился (по сравнению с 2014 годом) общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;

- ✓ значительно различаются показатели научной работы отдельных факультетов и кафедр (цельный ряд кафедр – 38 % не имеют финансирования по госбюджетным и хоздоговорным НИР, а также снизили свою активность в патентной и лицензионной работе, участии в выставках и других видах научной деятельности);

- ✓ ряд ученых университета не имеет публикаций научных статей в журналах Web of Science/Scopus и рекомендованных ВАК, а также не имеют цитирований в Web of Science/Scopus и Российского индекса научного цитирования (РИНЦ);

- ✓ на ряде факультетов остается низким удельный вес численности молодых ученых (без ученой степени – до 30 лет, кандидаты наук – до 35 лет, доктора наук – до 40 лет) в общей численности ННР;
- ✓ низок процент участия учёных университета в международных научных проектах.

На основании выше изложенного, руководству и ученым университета, в области научной деятельности, в 2016 году основные усилия направить на решение следующих основных задач:

1. Ректорату, НИЧ, деканам факультетов:

1.1. Провести с 26 по 29 января 2016 года научно-техническую конференцию профессорско-преподавательского состава и аспирантов. В марте-апреле 2016 года провести факультетские научно-технические конференции студентов. По итогам работы конференций опубликовать результаты исследований в сборниках научных трудов ученых университета, электронном журнале «Труды МГУЛ» и журнале «Вестник МГУЛ – Лесной вестник».

1.2. Изыскать необходимые средства и организационно обеспечить успешное проведение научных конференций, симпозиумов, семинаров: «Пути гармонизации социоприродных систем» (8-9 июня); «Леса Евразии – Жемчужина Тянь-Шаня» (10-15 октября); «Студенческая наука» секция «Лес и Человек» (ноябрь).

1.3. Активизировать работу научно-педагогических работников, аспирантов, магистрантов, студентов по заключению хозяйственных договоров, договоров на передачу научно-технической информации, участию в конкурсах, проводимых министерствами, ведомствами, агентствами, фондами, правительствами Москвы и Московской области, крупным, средним и малым бизнесом с целью увеличения общего объема научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

1.4. Развивать в приоритетном порядке материально-техническую базу тех структурных подразделений университета, которые активно ведут исследовательскую и инновационную деятельность; ведут подготовку докторантов, аспирантов для приоритетных направлений развития науки и техники РФ и осуществляют защиту диссертаций в срок; участвуют в различных конкурсных мероприятиях, в изобретательской, патентной работе, публикуют научные статьи в журналах ВАК, Web of Science/Scopus, участвуют в международном сотрудничестве.

1.5. Продолжить формирование инновационной инфраструктуры университета с целью практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности путем создания и развития центров коллективного пользования и научно-образовательных центров.

1.6. Направлять основные усилия: на интеграцию университетской, академической и отраслевой науки с учебным процессом, взаимодействии с реальным сектором экономики, как в поиске заказов



на прикладные разработки, так и в поиске фундаментальной тематики; на участие преподавателей и студентов университета в передовых исследованиях, ориентированных на работу с технологиями завтрашнего дня; развитие междисциплинарных исследований и разработок; повышение научной и публикационной активности преподавателей.

1.7. Активизировать работу Совета молодых ученых и студентов университета в сфере науки и инноваций.

1.8. Совершенствовать раздел сайта МГУЛ, пропагандирующий научно-исследовательскую и инновационную деятельность ученых университета. Вести постоянное обновление размещенной на сайте нормативно-справочной информации, необходимой для организации НИОКР, информации о текущих конкурсах, проводимых различными министерствами, агентствами и фондами, информации о планируемых выставках, семинарах и условиях по участию в них.

1.9. Разработать систему мер по стимулированию международного сотрудничества, в том числе по привлечению зарубежных исследователей к работе в университете.

2. Деканам факультетов и заведующим кафедрами, учитывая важность научно-исследовательской работы студентов в процессе обучения:

2.1. Организовать занятия студентов в научных кружках и содействовать активному участию студентов в конференциях, семинарах, конкурсах, смотрах, выставках и других научных мероприятиях.

2.2. Засчитывать научно-ис-

следовательские, опытно-конструкторские и творческие работы, успешно выполненные студентами и отвечающие требованиям учебных программ, по согласованию факультета (кафедры) в качестве соответствующих учебных заданий (курсовой проект или курсовая работа, РГР).

2.3. Привлекать к научному руководству НИРС на факультетах специалистов из числа профессорско-преподавательского состава и научных работников вуза и организаций, а также аспирантов и докторантов.

2.4. Обеспечить студентам, аспирантам и молодым ученым, участвующим в выполнении научных исследований, право пользоваться лабораториями, оборудованием (компьютерной техникой, информационными ресурсами и материалами), библиотечными фондами МГУЛ, включая справочно-информационные фонды научно-технической информации.

3. Редколлегия журнала «Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник» (А.Н. Обливин, В.Д. Никишов, Е.А. Расева):

3.1. Особое внимание уделять качеству публикуемых статей, привлекая к их написанию и рецензированию ведущих отечественных и зарубежных ученых.

3.2. Разработать программу развития журнала, способствующую поднятию его авторитета и привлекательности, увеличению цитируемости опубликованных статей, а также его включению в международные индексы цитирования (до февраля 2016 года).

4. Председателям и ученым секретарям диссертационных советов организовать и провести в срок до 1 февраля 2016 года работу по формированию и представлению сведений о научной результативности деятельности советов, а также научной и публикационной активности членов диссертационных советов.

5. Факультету повышения квалификации преподавателей засчитывать научно-педагогическим работникам участие в научных конференциях МГУЛ (выступление с докладом), как повышение квалификации, проведенное по дополнительным профессиональным программам, разработанным в соответствии с программами научных исследований, проводимых в университете, с выдачей удостоверения о повышении квалификации установленного образца.



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.