



РЕШЕНИЕ УЧЕНОГО СОВЕТА

28 декабря 2015 г.

№ 6

Об итогах научной деятельности в 2015 г.
и плане НИР на 2016-2020 гг.

Заслушав и обсудив доклад проректора по научной работе А.В. Голубева и сообщение председателя комиссии по научно-исследовательской работе А.А. Соловьева, Ученый совет отмечает, что в Университете проводится определенная работа по организации и развитию научной деятельности, которая ведется на кафедрах и в 25 научно-исследовательских центрах и лабораториях со штатной численностью 55 научных сотрудников.

Объемы НИР в 2015 г. составили 435838,23 млн. руб. Наиболее значимым исследованием является Программа Союзного государства «Инновационное развитие производства картофеля и топинамбура» на 2013–2016 гг. (руководитель – В.М. Лукомец).

Возглавляемый Г.Ф. Монахосом коллектив получил Премию Правительства РФ по науке и технике за разработку и внедрение нового направления в отечественной селекции по созданию импортозамещающего сортимента высокотехнологичных гибридов капустных культур и организации их промышленного семеноводства.

За истекший 2015 г. учеными вуза создано и зарегистрировано в качестве заявок на предполагаемые объекты интеллектуальной собственности 86 РИД. Включены в Государственный реестр РФ исключительные права на 94 объекта интеллектуальной собственности, в числе которых селекционные достижения, изобретения, полезные модели, программы и базы данных для ЭВМ.

РГАУ– МСХА имени К.А. Тимирязева в 2015 г. участвовал в 8 выставках. Университет завоевал 38 наград, в т.ч. единственный среди вузов Гран-при выставки «Золотая осень-2015», 1 специальный приз, 25 дипломов, 11 медалей.

На базе вуза в этом году проведено 75 Международных, всероссийских научных и научно-практических конференций, конгрессов, форумов, семинаров и круглых столов, многие из которых были посвящены 150-летию РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Расширился их тематический диапазон, возросло число секций, увеличилось количество гостей-участников. В последние годы возросла активность студенческих научных обществ. Студенты Университета систематически участвуют в российских и международных конференциях. В Университете ежегодно проводятся 2 научные студенческие конференции – мартовская и в рамках конференции «Студенческая наука» в октябре – ноябре, в которых принимают участие более 2000 студентов. В то же время недостаточно активно проходит конференция молодых ученых.

По данным системы РИНЦ, Хирш вуза достиг 49 (в 2014 г. был – 40). В качестве авторов в РИНЦ представлены 1611 сотрудников Университета, но из них зарегистрированы в Science index только 930. За последние 5 лет (с 2010г. по 2014 г.) опубликовано 118 статей в журналах, входящих в международные наукометрические системы Web of Science или Scopus. В 2015 г. сотрудниками вуза опубликовано 20 статей в Web of Science и 12 статей в Scopus.

Возросли импакт-факторы наших журналов: Известия ТСХА – до 0,218, Природообустройство – 0,070, появился импакт-фактор у Вестника МГАУ – 0,033 (в прошлом году его не было).

Известия ТСХА на основании конкурсного отбора, проведенного РИНЦ и Thomson Reuters, включены в перечень ведущих Российских научных журналов, которые соответствуют требованиям Web of Science.

Существенно увеличился средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых публикуются наши ученые с 0,131 (в 2014 г.) до 0,217.

Самый высокий индекс Хирша среди ученых Университета у профессоров: Хоружий Л.И. – 23, Ворожейкиной Т.М. – 20, Баутина В.М. и Балабанова В.И. – по 18, Голубева А.В. – 17, Зинченко А.П. – 15, Карзаевой Н.Н. – 14, Черникова В.А. – 12; Лукомца В.М., Васенева И.И., Дунченко Н.И. – по 11 и т.д.

Работы наших сотрудников цитируются в системах Web of Science и Scopus. Наивысшие индексы Хирша в Web of Science у: Карлова Г.И. – 6, Хрустальной Л.И., Дивашука М.Г. – по 5, Ивлева А.А. – 4, Пржевальского Н.М., Соловьева А.А., Зейлигера А.М. и Александрова О.С. – по 3 и т.д. Более 20 человек с разных кафедр и факультетов имеют индекс Хирша в Web of Science или Scopus от 1 до 4.

Возросла практическая востребованность научных разработок. На «Дне «Сколково» в Тимирязевке» учеными университета были представлены несколько проектов. Для коммерциализации результатов НИР управлением научной деятельности подготовлен 4-й каталог завершенных разработок ученых Университета.

Для поддержки молодых учёных разработано Положение, определяющее критерии оценки научной активности, на основе которых производятся разовые выплаты.

Вместе с тем развитие научной деятельности испытывает ряд проблем. Для их преодоления и определения наиболее эффективных инструментов повышения результативности НИР проведён социологический опрос сотрудников университета, результаты которого учтены в разработанном комплексе мер.

Основываясь на предложениях научных коллективов, сформирован план НИР на 2016-2020 гг. по приоритетным направлениям развития с элементами программно-целевого управления, координации взаимодействия кафедр, лабораторий и центров при выполнении перспективных разработок. Достижение научных результатов стимулируется через рейтинговую систему оценки труда сотрудников и другие меры поддержки.

На новом этапе развития необходима трансформация вуза в Университет исследовательского типа. Используя открывающиеся возможности, требуется усиление работы по превращению РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в научно-методический центр сельского хозяйства страны.

Ученый совет постановляет:

1. Принять к сведению информацию «Об итогах научной деятельности в 2015 г. и плане НИР на 2016-2020 гг.». Считать основными направлениями развития науки: формирование приоритетных комплексных тем НИР и поддержку научных коллективов, которые обеспечат получение значимых результатов и будут способствовать росту публикационной активности; повышение практической востребованности научных разработок; интеграцию с НИИ и ведущими вузами; поддержку молодых ученых.

2. С целью увеличения объемов НИР, продолжить работу по активизации научной деятельности НПС, аспирантов и студентов для выполнения исследований по грантам, контрактам, хоздоговорам и др.

Отв.: А.В. Голубев, В.Г. Борулько.

Срок: постоянно

3. Увеличить количество проектов, выполняемых совместно с НИИ, вузами и научными центрами.

Отв.: А.В. Голубев, В.Г. Борулько, деканы факультетов, руководители центров.

Срок: постоянно

4. Продолжить работу по поддержке молодых учёных, создавая условия и развивая систему стимулирования для эффективного занятия научной деятельностью.

Отв.: А.В. Голубев, Л.И. Хоружий, В.Г. Борулько.

Срок: постоянно

5. Подготовить комплекс мероприятий, направленных на активизацию участия ученых Университета в российских и международных конкурсах и грантах.

Отв.: В.Г. Борулько.

Срок: до 20.02.2016 г.

6. Разработать и реализовать мероприятия по повышению публикационной активности научно-педагогических работников, росту рейтинга журналов университета.

Отв.: А.В. Голубев, Д.В.Козлов, В.Г. Борулько, Р.М. Лизакова, М.Е. Бельшикина.

Срок: постоянно.

7. Расширить тематику и увеличить объемы проводимых исследований на Полевой опытной станции, Лесной опытной даче, в учхозе «Муммовское», на передовых предприятиях агропромышленного комплекса.

Отв.: А.В. Голубев, Д.В.Козлов, деканы факультетов, руководители центров и лабораторий.

Срок: в течение года

8. Продолжить работу по созданию комплексных групп ученых различных специальностей и направлений для разработки проектов развития региональных АПК и бизнес-структур.

Отв.: А.В. Голубев, деканы факультетов.

Срок: в течение года

9. Усилить интеграцию факультетов и кафедр с научными подразделениями Университета.

Отв.: А.В. Голубев, деканы факультетов.

Срок: в течение года

10. Утвердить план НИР на 2016-2020 годы с учетом замечаний и предложений.

Контроль за исполнением настоящего решения возложить на проректора по научной работе А.В. Голубева.

Председатель совета

В.М. Лукомец

Ученый секретарь

А.В. Овчинников