

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ФГБОУ ВО ПЕРМСКАЯ ГСХА

ЗА 2015 Г.

В 2015 году завершены пятилетние исследования по 27 темам, имеющим государственную регистрацию согласно Тематического плана научно-исследовательских работ на 2011-2015 гг., утвержденного Ученым советом академии 30.12.2010 г. (протокол №5), подготовлены заключительные отчеты. Выполнено шесть фундаментальных и 21 прикладных тем. Прикладные темы направлены на развитие АПК Пермского края и страны. На 2016-2020 годы разработаны и утверждены новые темы, соответствующие приоритетным направлениям развития АПК Пермского края и страны.

В 2015 году подготовлены и защищены 1 докторская и 11 кандидатских диссертаций, что на 71% больше, чем в 2014 году.

В отчетный период учеными академии опубликовано 828 научных статей, в т.ч. 555 в базе РИНЦ, 18 Scopus, 3 Web of Science, 20 монографий. Подано 5 заявок на регистрацию патентов, получено 9 патентов. Отсутствуют зарегистрированные патенты по отрасли биологических наук. Проведены 7 научно-практических конференций, в т.ч. 2 международные, 3 всероссийские, приняли участие в 17 ярмарках и выставках. Организованы и проведены I тур (внутривузовский, по 12 номинациям) и III тур (всероссийский, по номинации агрохимия и агропочвоведение) конкурса научных работ среди студентов вузов Минсельхоза России.

Продолжена работа по увеличению публикационной активности сотрудников вуза в РИНЦ. Общее число цитирований увеличилось с 384 в 2013 году (491 в 2014 году) до 826 в отчетном, в рейтинге по числу публикаций в РИНЦ академия поднялась с 890 места в 2013 году (297 место в 2014 году) на 246 место в 2015 году. Академия уступает ведущим аграрным вузам по цитируемости публикаций в РИНЦ, индексу Хирша. Научно-

практический журнал «Пермский аграрный вестник» вошел в Перечень изданий рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Общий объем привлеченных средств по НИОКР составил 9504 тыс. рублей, в т.ч. по грантам 3674 тыс. рублей, хоздоговорам 4157 тыс. рублей, что составляет 1,7% от доходов академии. Доля средств НИОКР поступающих из внешних источников составляет около 28%. Требуется усиление инновационной деятельности преподавателей на всех факультетах. Эффективность работы УНЦ повышается, но еще недостаточна.

Студентами академии на научных конференциях сделано 1098 докладов, опубликовано 439 статей, получен 91 диплом. Научная работа М.В.Святкиной (рук. М.А. Алешин) по направлению агрохимия и агропочвоведение заняла II место среди вузов Минсельхоза России. В 2015 году за научные достижения именными стипендиями различного уровня были удостоены 1 аспирант и 26 студентов, в т.ч. 2 стипендиями Президента РФ, 3 стипендиями Правительства РФ, 4 стипендиями Пермского края и т.д.

В 2015 году на обучение по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре поступили 22 аспиранта. Согласно контрольных цифр приёма зачислено 19 человек по очной форме обучения на бюджетной основе и три человека с оплатой стоимости обучения по договору, в т.ч. один на очную форму обучения. На 01.01.2016 года в аспирантуре обучаются 85 человек, в т.ч. 73 человека на бюджетной основе: 64 чел. по очной форме, девять чел. по заочной форме обучения и 12 человек с оплатой стоимости обучения по договору.

Обучение ведется по пяти укрупненным группам направлений, 12 профилям. В апреле 2015 года все направления аспирантуры прошли процедуру аккредитации.

В 2015 году завершили учебу в аспирантуре 17 человек, защищено 6 кандидатских диссертаций.

1. Основные показатели научно-исследовательской деятельности, 2015 г.

Показатели	2015 г.
1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб., из всех источников	36124
в т.ч. из внешних источников	12942
2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб., из всех источников	3854
в т.ч. из внешних источников	3074
в т.ч. гранты	3074
3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб., из всех источников	32270
в т.ч. из внешних источников	9868
в т.ч. гранты (в т.ч. поддержка докторов и кандидатов наук)	3568
4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.	3000
5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего	12
в т.ч. кандидатские	11
6. Окончили аспирантуру, чел., всего	17
в т.ч. с защитой диссертации в срок	6
7. Окончили докторантуру, чел., всего	0
в т.ч. с защитой диссертации	0
8. Количество научных и учебных публикаций, всего	957
в т.ч. монографий	20
статей	828
учебников и учебных пособий	109
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	3
9. Количество работ, направленных на открытый конкурс Минобрнауки России на лучшую научную работу среди студентов	54
получено медалей	1
дипломов	28
10. Участие в выставках, ярмарках, всего	26
в т.ч. количество полученных наград, медалей, дипломов	23
11. Количество диссертационных советов	0
12. Количество научных школ	12
13. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	2843,6
14. Создано	
химических препаратов	3
машин, орудий, рабочих органов	6
15. Получено	
положительных решений на изобретения	5
патентов России	9
16. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	19
17. Количество цитирований в:	
Web of Science	12
Scopus	27
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	854
18. Количество публикаций в:	
Web of Science	4
Scopus	18
РИНЦ	778