

РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ФГБОУ ВО ПЕРМСКИЙ ГАТУ
ЗА 2020 г.

В 2020 году научную и инновационную деятельность в университете осуществляли 263 научно-педагогических работника, в т.ч. 83% с учеными степенями и званиями, 13% докторов наук и профессоров. В числе научно-педагогических работников научно-исследовательской работой на штатной основе занимались шесть научных работников, в т.ч. один доктор наук. В вузе продолжают научную деятельность 12 исследовательских коллективов университета – научных школ.

В отчётном году учёными Университета защищены пять диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук. Получено 3 патента на изобретения/полезные модели и 19 свидетельств на программы ЭВМ. Опубликовано 1076 научных работ, в т.ч. 61 статья в изданиях WoS и 42 – в Scopus, 973 – в РИНЦ. По сравнению с 2019 годом количество публикаций, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus, выросло в среднем в 1,4 раза. Совокупный объём средств, выделенных на выполнение НИОКР, составил 35,6 млн. руб., из них 17,9 млн. руб. привлечены из внешних источников – хоздоговоры, гранты, доходы УНЦ. Выручка УНЦ и МИПов возрасла и составила более 9 млн. рублей.

За 2020 год период проведено более 50 научных мероприятий, из них 5 научно-практических конференций, в т.ч. одна международного уровня и три всероссийского, шесть олимпиад, один форум. Ключевыми мероприятиями стали: Всероссийская научно-практическая конференция «Научно-исследовательская деятельность в области органического сельского хозяйства» и IV Международная научно-практическая конференция «Информационные системы и коммуникативные технологии в современном образовательном процессе». Студентами Университета на научных конференциях сделано 854 доклада, опубликовано 471 статья, получен 51 диплом. Проведен III (всероссийский) тур Конкурса научных работ

студентов вузов Минсельхоза России по номинации «Агрохимия и агропочвоведение».

Основные показатели научно-исследовательской деятельности

Показатели	2020 г.
1. Объем финансирования НИОКР, тыс. руб., из всех источников	35640,4
в т.ч. из внешних источников	17872,3
2. Объем финансирования фундаментальных научных исследований, тыс. руб., из всех источников	2119,3
3. Объем финансирования прикладных НИР, тыс. руб., из всех источников	33521,1
в т.ч. из внешних источников	16522,6
4. Объем финансирования за счет международных программ, грантов, тыс. руб.	0
5. Численность сотрудников вуза, защитивших диссертации, чел., всего	5
в т.ч. кандидатские	5
6. Окончили аспирантуру, чел., всего	9
в т.ч. с защитой диссертации в срок	3
7. Окончили докторантуру, чел., всего	0
в т.ч. с защитой диссертации	0
8. Количество научных и учебных публикаций, всего	1239
в т.ч. монографий	15
статей	1196
учебников и учебных пособий	28
в т.ч. с грифом УМО, Минсельхоза России, Минобрнауки России	1
9. Количество работ направленных на открытый конкурс на лучшую научную работу студентов, всего	45
получено медалей	1
дипломов	37
10. Участие в выставках, ярмарках, всего	18
в т.ч. количество полученных наград, медалей, дипломов	11
11. Количество диссертационных советов	0
12. Количество научных школ	12
13. Объем средств, привлеченных вузом на развитие ИКС, тыс.руб.	3000
14. Создано	
машин, орудий, рабочих органов	3
15. Получено	
положительных решений на изобретения	7
патентов России	22
16. Количество разработок, рассмотренных на НТС всех уровней и рекомендованных к внедрению, всего	19
17. Количество цитирований в:	
Web of Scisearch	79
Scopus	98
Российском индексе научного цитирования (РИНЦ)	1305
18. Количество публикаций в:	
Web of Scisearch	61
Scopus	42
РИНЦ	1239

Впервые Университет стал площадкой для проведения Всероссийского конкурса среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «Агро НТИ-2020», а также участвовал в реализации проектно-образовательного интенсива по модели Университета 20.35 по направлению рынка «Фуднет» Национальной технологической инициативы. На базе вуза состоялось расширенное совещание совета молодых ученых и специалистов аграрных вузов и НИИ Приволжского федерального округа.

По результатам конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ победителями второго этапа стали обучающиеся по следующим номинациям: садоводство; агрохимия и агропочвоведение; экономика; менеджмент; сельскохозяйственные науки. По итогам третьего (Всероссийского) этапа призером стал магистрант 2 курса Иван Иванович Грига (номинация агрохимия и агропочвоведение). На Всероссийском открытом конкурсе на лучшую выпускную квалификационную работу по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры» все выпускные квалификационные работы, представленные на конкурс от Университета, заняли призовые места.

В 2020 году за научные достижения именными стипендиями различного уровня были удостоены шесть аспирантов и 60 обучающихся, в том числе тремя стипендиями Правительства Российской Федерации, одной стипендией Президента Российской Федерации по приоритетным направлениям, двумя стипендиями Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям.

Внешняя оценка результативности научно-инновационной деятельности Университета показала, что в рейтинге вузов Минсельхоза России с учётом 14 показателей по НИР вуз занимает, в среднем, 43 место, находясь в интервале от 23 до 54 места.