

УДК 001.89

С.В. Залесов, А.И. Сафронов  
(S.V. Zalesov, A.I. Safronov)  
УГЛТУ, Екатеринбург  
(USFEU, Ekaterinburg)

## НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА УГЛТУ (RESEARCH WORK IN USFEU)

*Представлены материалы по научно-исследовательской работе Уральского государственного лесотехнического университета в 2010-2014 гг.*

*Materials on the research work of the Ural State Forestry University in 2010-2014 уу.*

Проведение научных исследований по направлениям подготовки специалистов является необходимой частью образовательной деятельности университета. В новых экономических условиях к вузовской науке предъявляются особенные требования, связанные с необходимостью взаимодействия с производственными предприятиями и импортозамещением. В условиях сложной экономической обстановки коллектив университета прилагает усилия для ведения научной работы.

Ученые университета продолжают вести фундаментальные и прикладные исследования в рамках базовой части государственного задания Министерства образования и науки РФ, по грантам РГНФ, государственным и муниципальным контрактам и хозяйственным договорам. УГЛТУ сохраняет свой научный потенциал и связи с производственными предприятиями химико-лесного комплекса. Как показывает динамика финансирования научных исследований университета, представленная на рис. 1, несмотря на уменьшение объемов финансирования в 2014 г., тренд за последние пять лет имеет явно положительный характер.

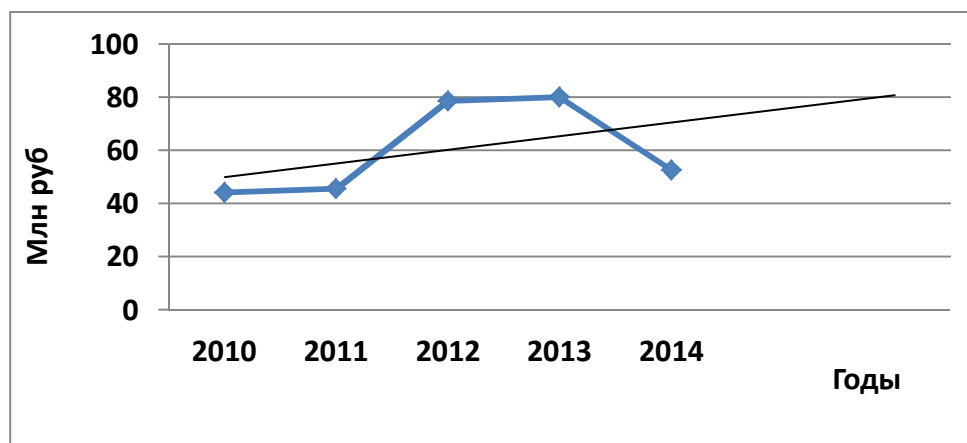


Рис. 1. Объемы финансирования УГЛТУ по НИР

Как видно на рис. 2, наибольших успехов среди основных подразделений университета добился институт леса и природопользования. Следует отметить безусловно успешную работу Уральского лесного технопарка, 8 малых инновационных предприятий которого, реализующие научно-технические разработки (интеллектуальную продукцию) университета, освоили годовой объем работ в 9,2 млн руб. Не снижают активности эффективно работающие подразделения научно-исследовательской части: НИИ экотоксикологии и патентный отдел.

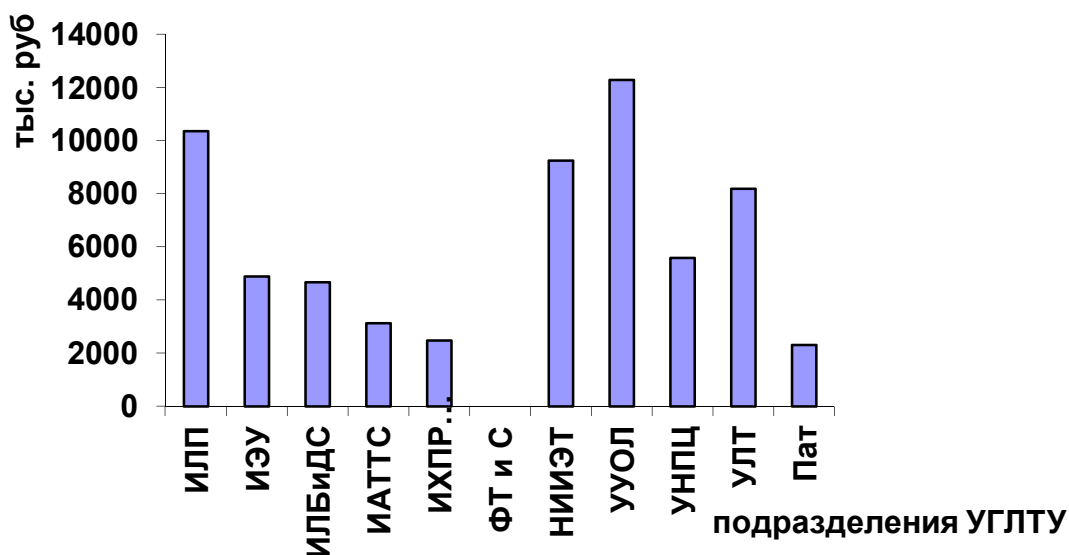


Рис. 2. Объемы финансирования НИР в 2014 г.

В настоящее время в условиях уменьшения бюджетного финансирования коллективам кафедр, факультетов, институтов необходимо активизировать конкурсную деятельность и заявляться на получение грантов в различные НТП, ЦТП и фонды.

В УГЛТУ продолжают развиваться научно-педагогические школы, возглавляемые ведущими профессорами. Сегодня в университете активно функционируют 10 научно-педагогических школ, где готовятся кадры высшей квалификации. В университете работают два диссертационных совета (по техническим, биологическим и сельскохозяйственным наукам). Университет имеет государственную лицензию на подготовку аспирантов по 26 научным специальностям, аспирантура ведет подготовку по 6 направлениям. Динамика численности аспирантов показана на рис. 3. В настоящее время в университете обучается 2 докторанта и 163 аспиранта.

Результаты фундаментальных и прикладных исследований ложатся в основу научных монографий, сборников научных трудов, учебников и учебных пособий. Университет ежегодно наращивает объемы издаваемой научной и учебной литературы, общий тираж научной, учебной и учебно-методической литературы в 2014 году составил 925 печ.л.

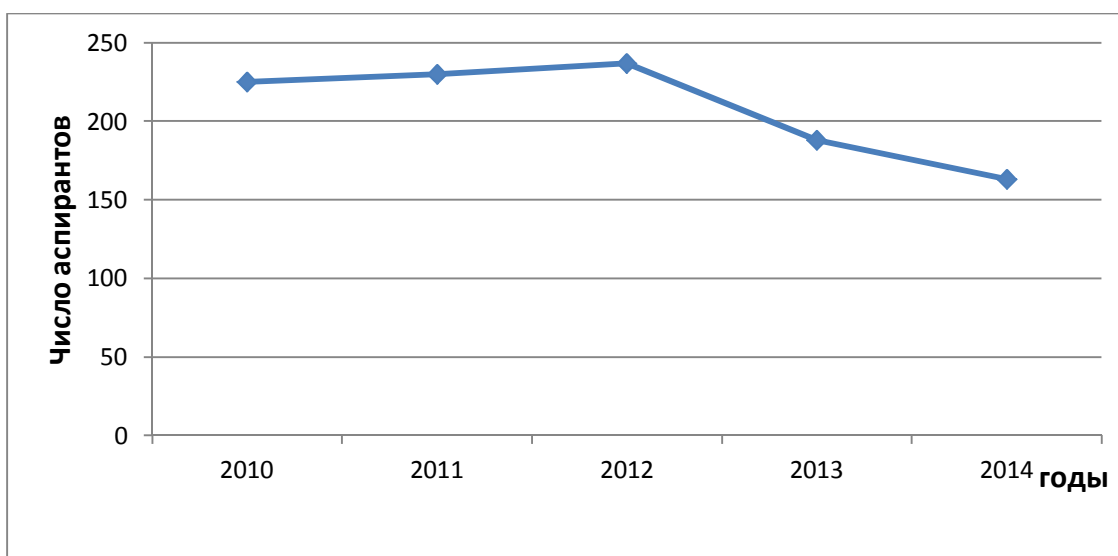


Рис. 3. Численность аспирантов УГЛТУ

Одним из важнейших аккредитационных показателей деятельности вуза является среднегодовое количество монографий, изданных за последние 5 лет. Для университета этот показатель должен быть не менее 2,1 на 100 основных штатных педагогических работников с учеными степенями и (или) учеными званиями. Результаты издательской деятельности УГЛТУ за последние пять лет представлены на рис. 4 и в таблице, откуда видно, что выпуск монографий в университете значительно превышает требуемый критерий государственной аккредитации.



Рис. 4. Издание монографий в УГЛТУ

Научная и учебная литература, изданная университетом, пополняет фонд библиотеки вуза и широко распространяется по родственным вузам и производственным предприятиям.

Издательская деятельность УГЛТУ 2010-2014 гг. (количество / печ.л.)

№	Вид издания	2010	2011	2012	2013	2014
I	Методическая литература	118/219,7	123/196,2	123/225,0	99/178,88	127/214,81
II	Учебная литература, всего	36/410,26	40/423,77	33 /352,65	51/599,13	36/310,46
	в том числе: изданная РИО по плану	23/230,72	23/234,07	18/179,17	22/204,93	18/115,92
	изданная РИО сверх плана	9/52,77	11/133,24	5/53,93	8/55,76	5/46,14
	изданная вне УГЛТУ, но с грифом УГЛТУ	4/60,06	6/56,5	10/119,55	20/227,38	13/148,4
III	Научная литература, всего	34/454,24	26/315,4	46/569,99	40/613,19	48/621,2
	Сборники научных трудов, всего	8/117,59	10/141,88	11/159,0	9/137,0	12/221,0
	Монографии, всего (в том числе изданные в других издательствах)	27/336,65	16/173,52	35/410,99	31/476,19	36/400,2

Мы должны создать в университете творческую атмосферу коллективного, состязательного научного творчества студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников. Только такая атмосфера позволит построить нам инновационный университет с полным инновационным циклом – от получения новых знаний до их коммерческой реализации на профильных рынках. А основными профильными рынками для вуза предпринимательского типа являются рынок образовательных услуг и продуктов, рынок профессионального труда и рынок наукоемких разработок и услуг.