

**Об итогах научно-исследовательской
деятельности в Лесосибирском филиале СибГТУ
за 2010 г. и задачах на 2011 г.**

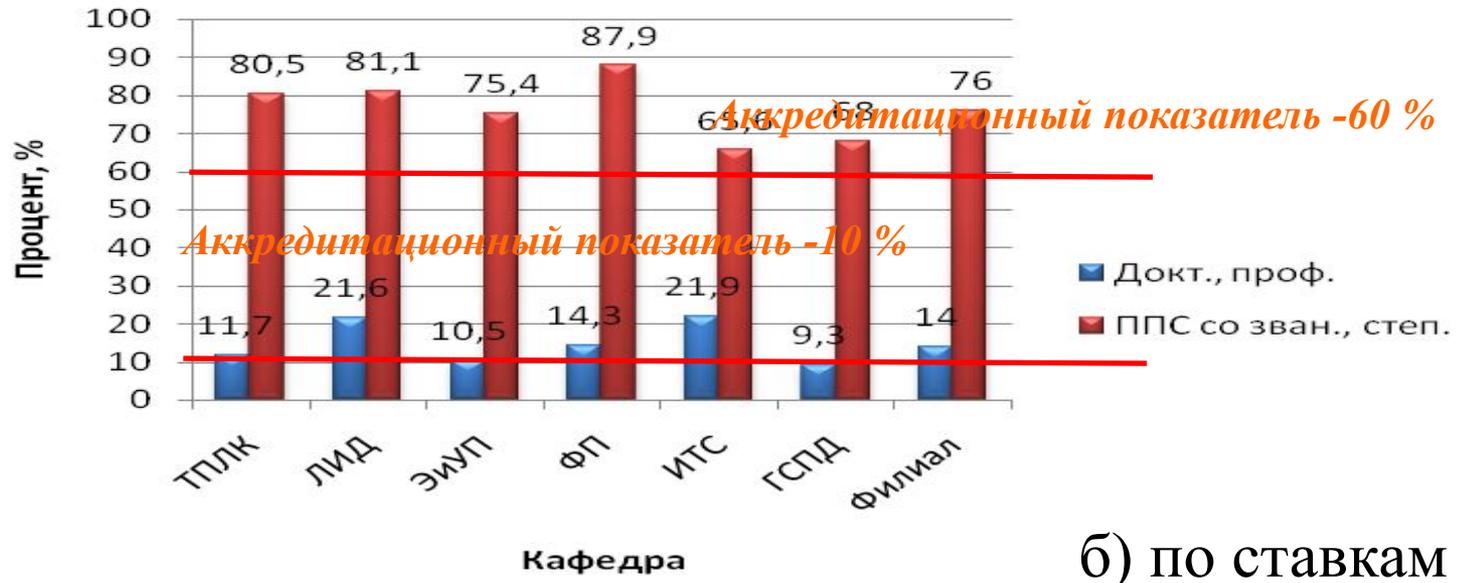
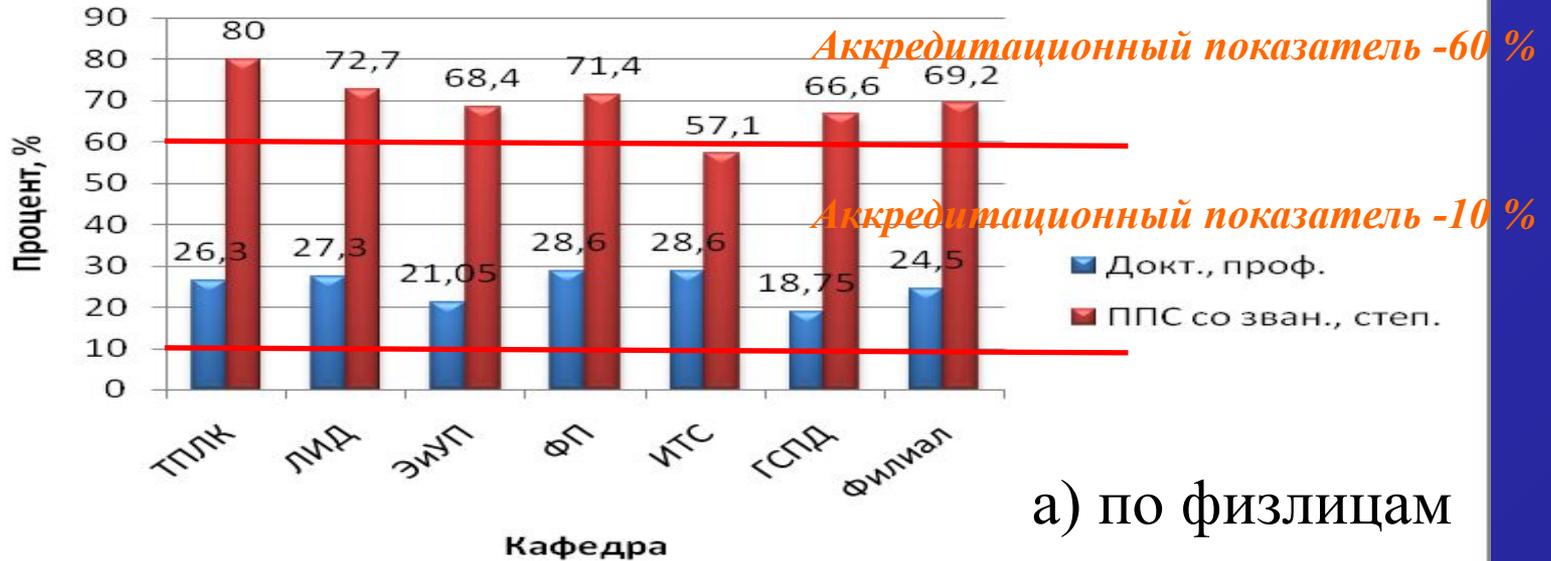
31.12.2010 г.

г. Лесосибирск

Квалификация педагогических работников

Кафедра	Количество		Процент, %			
	Преподавателей, чел.	Ставок	докторов, профессоров ВАК		ППС со степенями (званиями)	
			по количеству ППС	по ставкам	по количеству ППС	по ставкам
ТПЛК	15	10,25	26,7	11,7	80,0	80,5
ЛИД	11	9,25	27,3	21,6	72,7	81,1
ЭиУП	19	16,25	21,05	10,5	68,4	75,4
ФП	14	8,25	28,6	14,3	71,4	87,9
ИТС	14	8,0	28,6	21,9	57,1	65,6
ГСПД	19	12,0	18,75	9,3	66,6	68,0
Филиал	82	64,0	24,5	14,0	69,2	76,0

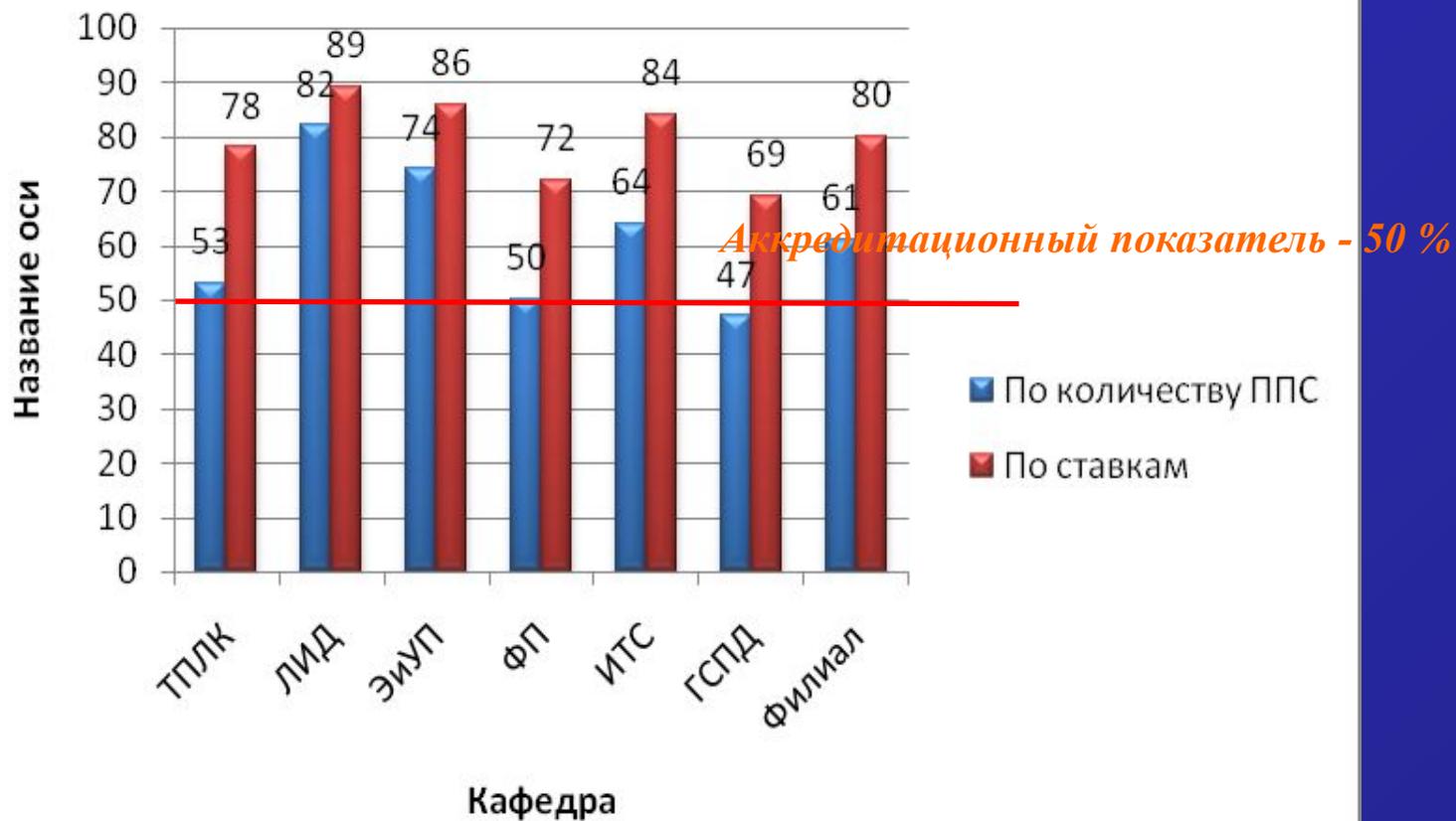
Квалификация педагогических работников



Возраст ППС и доля штатных преподавателей

Кафедра	Средний возраст, лет		Процент ППС, работающих в вузе на штатной основе, %	
	ППС	Штатных ППС	по количеству ППС	по ставкам
ТПЛК	45	37	53,3	78
ЛИД	58	53	82	89
ЭиУП	44	38	73,9	86,2
ФП	50	47	50	71,7
ИТС	49	40	64,3	84,3
ГСПД	48	48	47	68,75
Филиал	48,3	43,3	60,9	79,9

Доля штатных ППС



Динамика поступления в аспирантуру и докторантуру

Вид обучения	Поступило, человек				
	2006	2007	2008	2009	2010
Очное	2	2+1*	3	1+1*	-
Заочное	6	2	2	1	1
Всего	8	4+1*	5	2+1*	1

* - докторант

Количество обучающихся по специальностям аспирантуры и докторантуры

Шифр специальности	Год обучения			
	1	2	3	4
05.21.05 - Технология и оборудование деревообрабатывающих производств, древесиноведение		1* (Зарипов Ш.Г.)		
05.21.01 Технология и машины лесного хозяйства и лесозаготовок			1 (Леонов)	
05.21.03 - Технология и оборудование химической переработки древесины, химия древесины		1 (Зырянов) 1** (Зарипов З. З.)		
05.13.18 - Теоретические основы математического моделирования, численные методы и комплексы программ	1 (Каверзин)			
08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством		1 (Фролова)	1 (Пистер)	1 (Апухтин)
03.00.16 Экология			1 (Медведев)	
09.00.11 – Социальная философия			2 (Чистова, Рябова)	
13.00.01 - Общая педагогика, история педагогики и образования		2** (Тумма, Шурыгина)		3 (Девятловский Голобардова)

*- докторант, **- соискатель

Количество обучающихся по специальностям аспирантуры и докторантуры

Кафедра	ФИО	Срок	Научный руководитель
ТПЛК	1. Зарипов Ш.Г. (докторант)	31.12.08-30.12.11	Ермолин В.Н.
ЛИД	1. Леонов А.П. (аспирант ДО)	10.10.08-09.10.11	Лозовой В.А.
	2. Зарипов З.З. (соискатель)	30.10.09-29.10.12	Чистова Н.Г.
	3. Зырянов М.А. (аспирант ДО)	22.10.09-21.10.12	Чистова Н.Г.
ЭиУП	1. Апухтин А.Н. (аспирант ЗО)	17.10.07-16.10.11	Пчелинцева А.С.
	2. Чистов Р.С. (аспирант ДО)	01.10.08-30.09.11	Панасенко Г.В.
	3. Рябова Т.Г. (аспирант ЗО)	01.10.08-30.09.12	Панасенко Г.В.
	4. Медведев С.О. (аспирант ДО)	01.10.08-30.09.11	Степень Р.А.
	5. Пистер Е.И. (аспирант ДО)	01.10.08-30.09.12	Левшина В.В.
	6. Фролова А.И. (аспирант ЗО)	01.10.09-30.09.13	Белякова Г.Я. (СибГАУ)
ФП	1. Девятловский Д.Н. (аспирант ЗО)	17.10.07-16.10.11	Игнатова В.В.
ИТС	1. Шишкова М.Г. (аспирант ЗО)	19.10.06-18.10.10	Игнатова В.В.
	2. Тумма Л.А. (соискатель)	25.05.09-24.05.12	Нургалеев В.С.
	3. Каверзин И.В. (аспирант ЗО)		Доррер Г.А.
ГСЖД	1. Голобардова Е.В. (аспирант ЗО)	29.12.06-28.12.10	Чижаква А.А.
	2. Шурыгина Н.А. (соискатель)	21.07.08-20.07.11	Нургалеев В.С.

Аспиранты, закончившие обучение в 2009-2010 гг.

1. Макарова А.В. (аспирант ЗО)	04.10.05-03.10.09	Пчелинцева А.С.
2. Чуваева А.И. (аспирант ЗО)	05.07.05-04.07.09	Пчелинцева А.С.
3. Зарипова Н.Ш. (аспирант ДО)	03.11.05-05.02.09	Левшина В.В.
4. Жукова О.В. (аспирант ДО)	25.10.06-24.10.09	Пчелинцева А.С.
5. Вдовенко М.С. (аспирант ДО)	19.10.06-18.10.09	Доррер Г.А.
6. Безруких Ю.А. (аспирант ЗО)	19.10.06-18.10.10	Левшина В.В.
7. Килин Д.В. (аспирант ДО)	17.10.07-16.10.10	Левшина В.В.
8. Ляпкина Е.В. (аспирант ЗО)	17.10.07-16.10.11	Бутова Т.Г.
9. Нужина О.А. (аспирант ЗО)	07.12.06-06.12.10	Пономарев В.В.

Аккредитационный показатель - процент аспирантов, защитивших диссертации не позднее, чем через год после окончания аспирантуры - выполняется – 33 %.

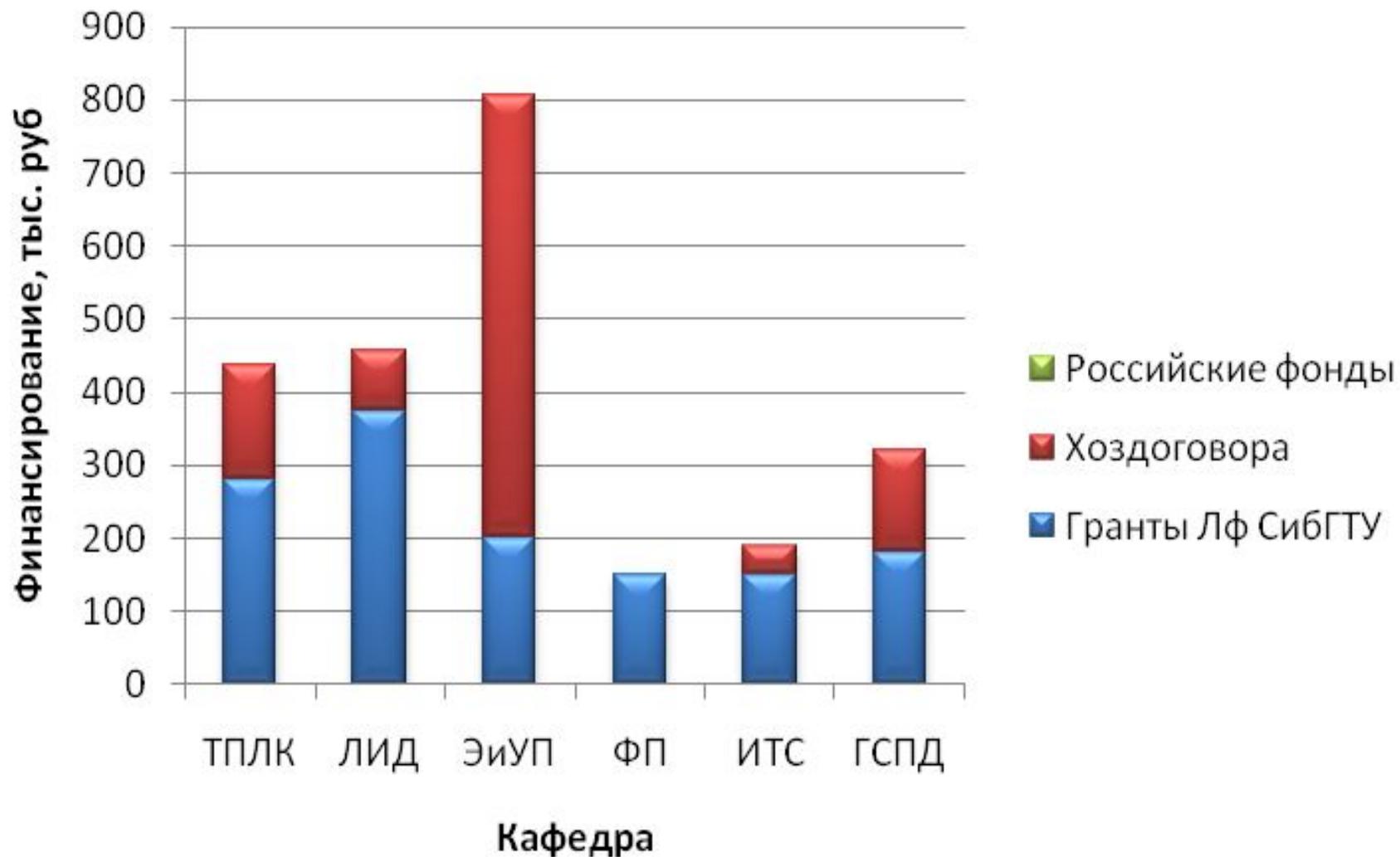
Среднегодовое число защит диссертаций на 100 человек научно-педагогического персонала за 5 лет составляет $9/5/0,49 = 3,7$, что выше аккредитационного показателя для университета (3).

Число аспирантов на 100 студентов контингента, приведенного к очной форме обучения, равно 3,3 (12/3,1), что не соответствует нормативным показателям (должно быть не менее 4). Показатель имеет тенденцию к снижению.

Тематика хоздоговорных работ

№ п/п 1	Наименование программ, проектов	Заказчик	Объем финансирования, т.р.
1	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Казачинского района»	КГБУ «ЦЗН Казачинского района»	14,52
2	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Кежемского района»	КГБУ «ЦЗН Кежемского района»	12,118
3	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Мотыгинского района»	КГБУ «ЦЗН Мотыгинского района»	6,059
4	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН г. Лесосибирска»	КГБУ «ЦЗН г. Лесосибирска»	234,679
5	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Пировского района»	КГБУ «ЦЗН Пировского района»	16,165
6	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Северо-Енисейского района»	КГБУ «ЦЗН Северо-Енисейского района»	4,039
7	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН г. Енисейска»	КГБУ «ЦЗН г. Енисейска»	25,045
8	Проведение экспертизы бизнес-планов безработных граждан для организации предпринимательской деятельности для КГБУ «ЦЗН Богучанского района»	КГБУ «ЦЗН Богучанского района»	12,533
9	Разработка норм труда на технологические операции ОАО «Маклаковский ЛДК»	ОАО «Маклаковский ЛДК»	25,0
10	Разработка проектов по заказу Администрации г. Лесосибирска	Администрация г. Лесосибирска	25,0
11	Проведение испытаний представленных ОАО «Лесосибирский ЛДК № 1» образцов стальных обвязочных лент с соединением «Метод безгильзового способа самозатягивающего штампованного замка»	ОАО «Лесосибирский ЛДК № 1»	15,0
12	Исследования, разработка программ и проектов с целью технического перевооружения, реконструкции и модернизации ОАО «Лесосибирский ЛДК № 1»	ОАО «Лесосибирский ЛДК № 1»	247,5
13	Разработку программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Лесосибирска на период 2011-2015 годов	Администрация г. Лесосибирска	390,0
	Итого		1027,658

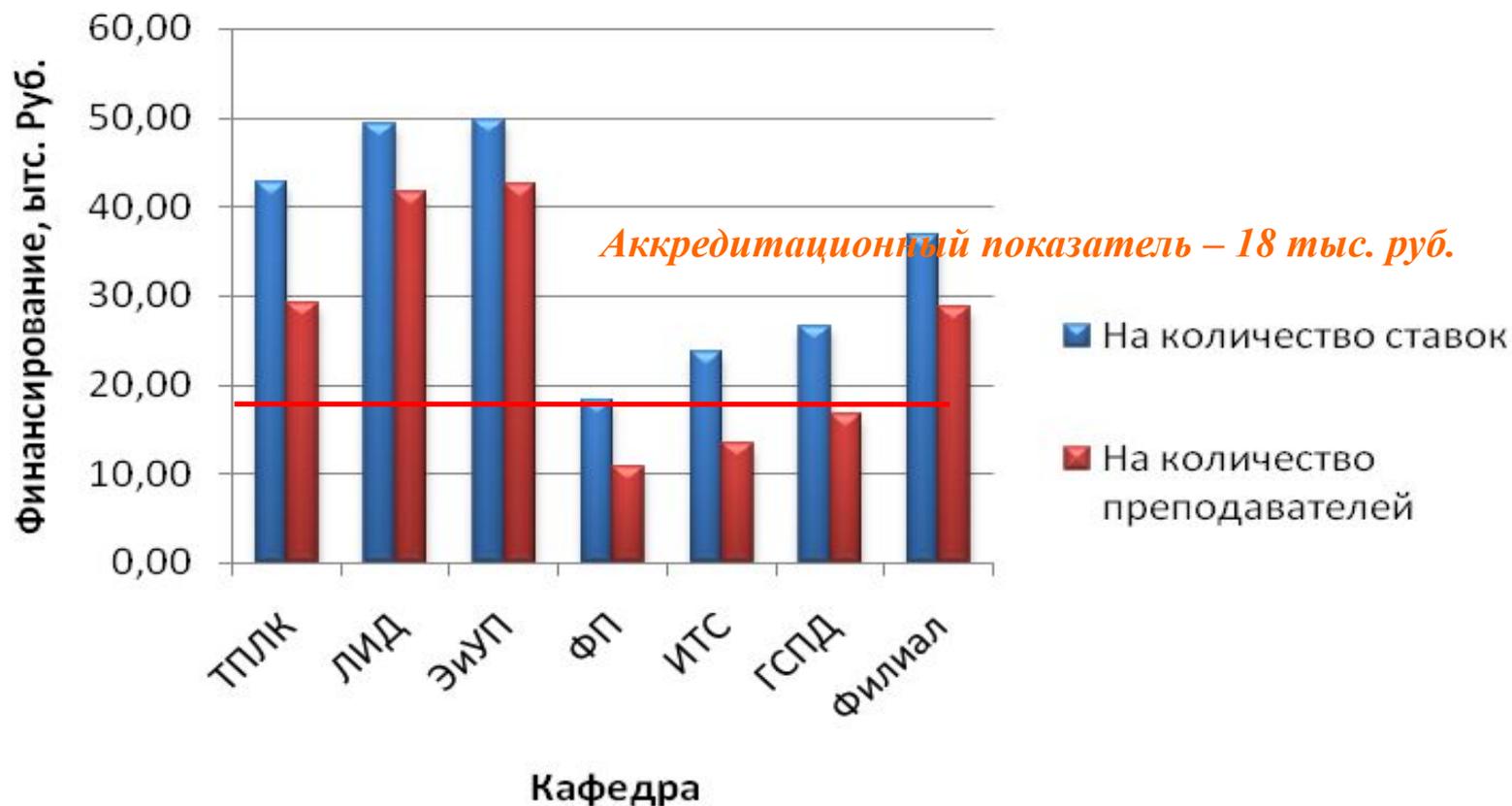
Структура финансирования НИР кафедр



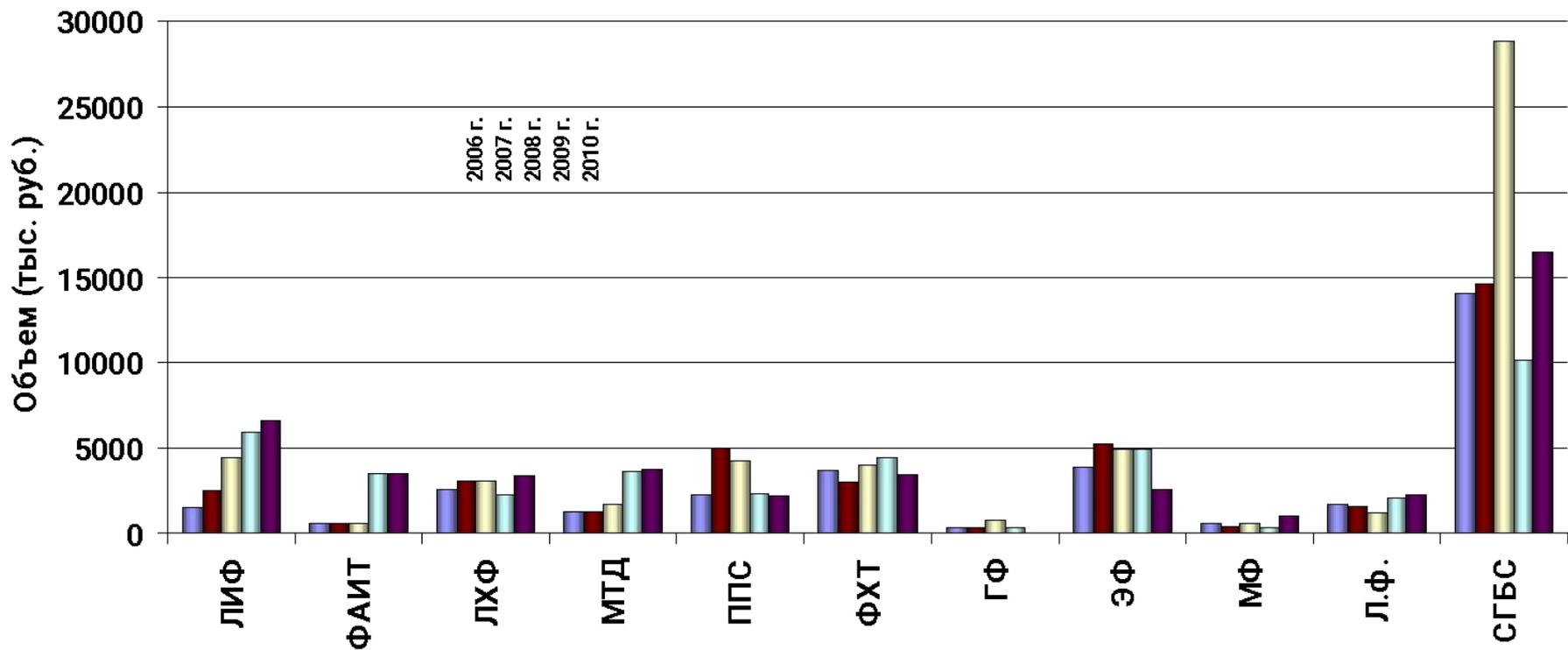
Объем научно-исследовательских работ за 2010 г. составил 2361,658 тыс. рублей, что позволило достичь аккредитационный показатель $2361,658/82 = 28,8$ тыс. руб.

Среднегодовой объем научных исследований на единицу научно-педагогического персонала за пять лет составляет 21,41 тыс. руб. на штатную единицу.

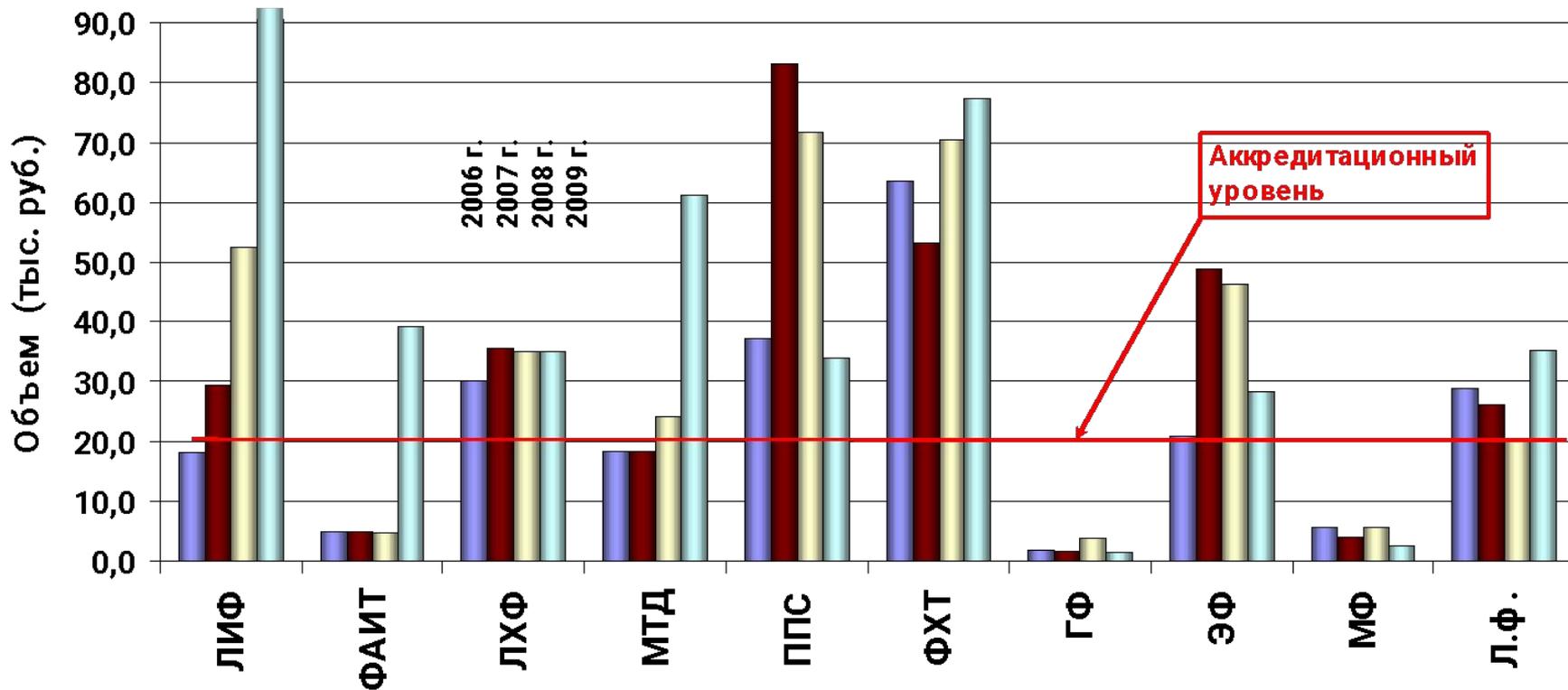
Финансирование НИР на единицу научно-педагогического персонала



Объем финансирования НИР факультетов СибГТУ



Объем финансирования на единицу ППС по факультетам СибГТУ



Заявки на участие в конкурсах грантов

Кафедра	Количество заявок										
	Конкурс грантов Президента РФ для государственной поддержки молодых российских ученых – кандидатов наук и молодых российских ученых – докторов наук	Конкурс РФФИ - ККФПН и НТД	Конкурс научно-технических исследований, разработок, инновационных программ и проектов для обеспечения конкурентных преимуществ экономики Красноярского края ККФПН и НТД	Конкурс социальных и гуманитарных исследований, разработок и инноваций, направленных на повышение качества жизни населения Красноярского края ККФПН и НТД	Конкурс участников международных конференций и стажировок среди студентов, аспирантов и молодых ученых ККФПН и НТД	ТИМ «Бирюса-2010»	Конкурс «Лучшая студенческая научная работа» ККФПН и НТД	Дополнительный конкурс «Лучшая студенческая научная работа» ККФПН и НТД	Открытый конкурс лучших дипломных проектов выпускников Фонда Михаила Прохорова	Участие во Всероссийском молодежном образовательном форуме «Селигер-2010»	Всего
ТПЛК	1	1	2			1	2				7
ЛИД	1	1	4			1	4	2		1	14
ЭиУП				1	1	1	7	2	3	2	17
ФП			2								2
ГСПД			1				2				3
ИТС	1	1	1	1			1				5
Филиал	3	3	6	2	1	3	16	4	3	3	44

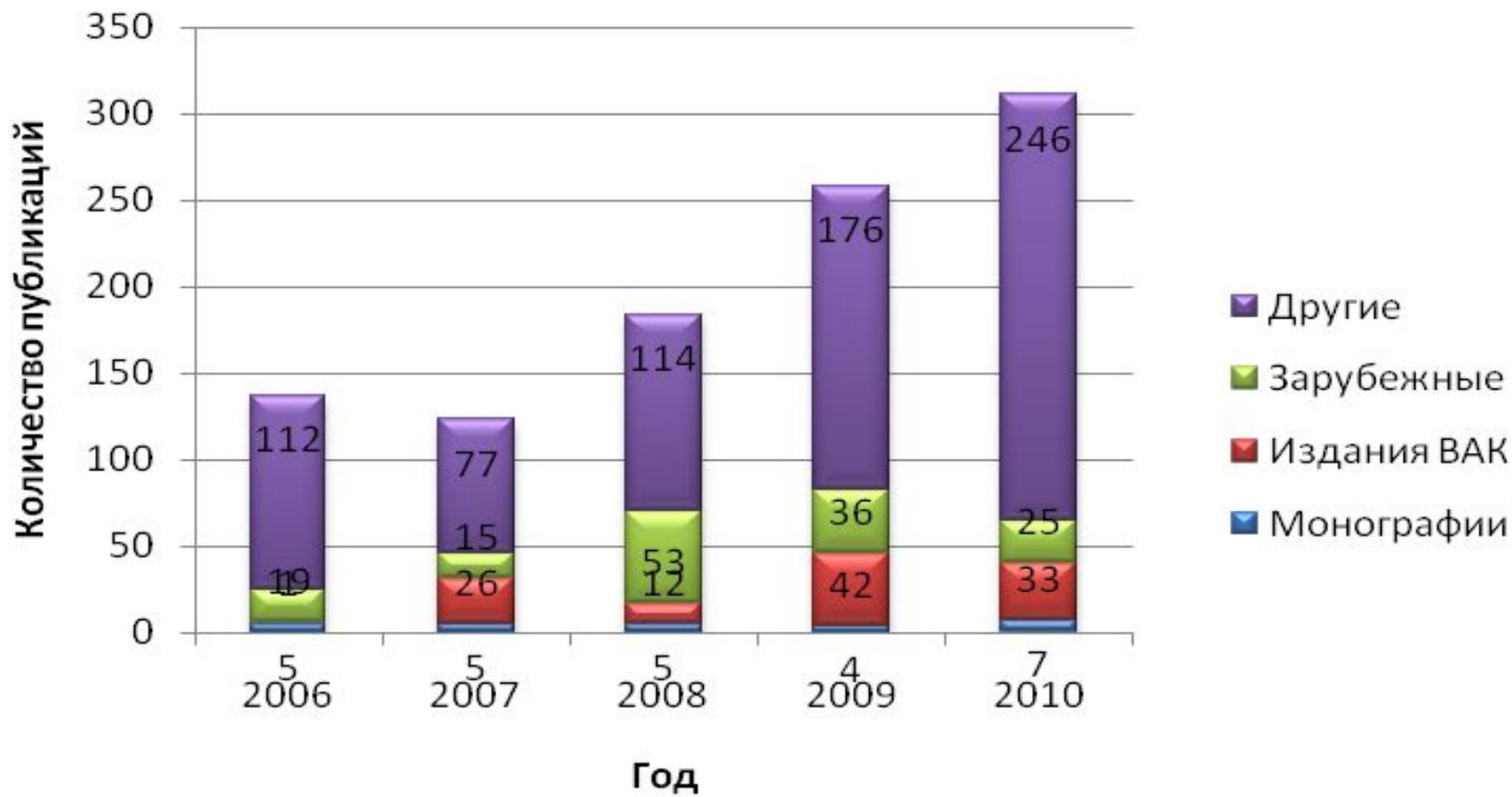
Регистрация объектов интеллектуальной собственности

Вид документа	Название	Правообладатель	Ф.И.О. авторов штатных сотрудников СибГТУ	Ф.И.О. авторов из других организаций, с предприятий	Номер патента	Дата приоритета
<i>Патент России</i>	Способ и система для улавливания древесного волокна из сточных промышленных вод производства ДВП	Петрушева Н.А., Чистова Н. Г.				
<i>Патент России</i>	Пихтоваренная установка	Медведев С. О., Степень Р.А., Соболев С. В.				

Список научных публикаций

Год	Статьи из период., сб. научн. тр., тез. Конф., , инф. лист, деп. рук.				Монографии, диссертации		Др. издания (регион., вуз., всеросс.)	Всего научных работ
	Публикации со студентами	В центр. Изданиях	В т.ч. опубл. в изданиях ВАК	Зарубежные	Монографии	Диссертации		
2006	76	86	1	19	5	2	25	137
2007	35	17	26	15	5	4	47	123
2008	101	16	12	53	5		108	184
2009	71	48	42	36	4	2	174	258
2010	113	38	33	25	7	7	234	311

Динамика научных публикаций за 2006-2010 гг.



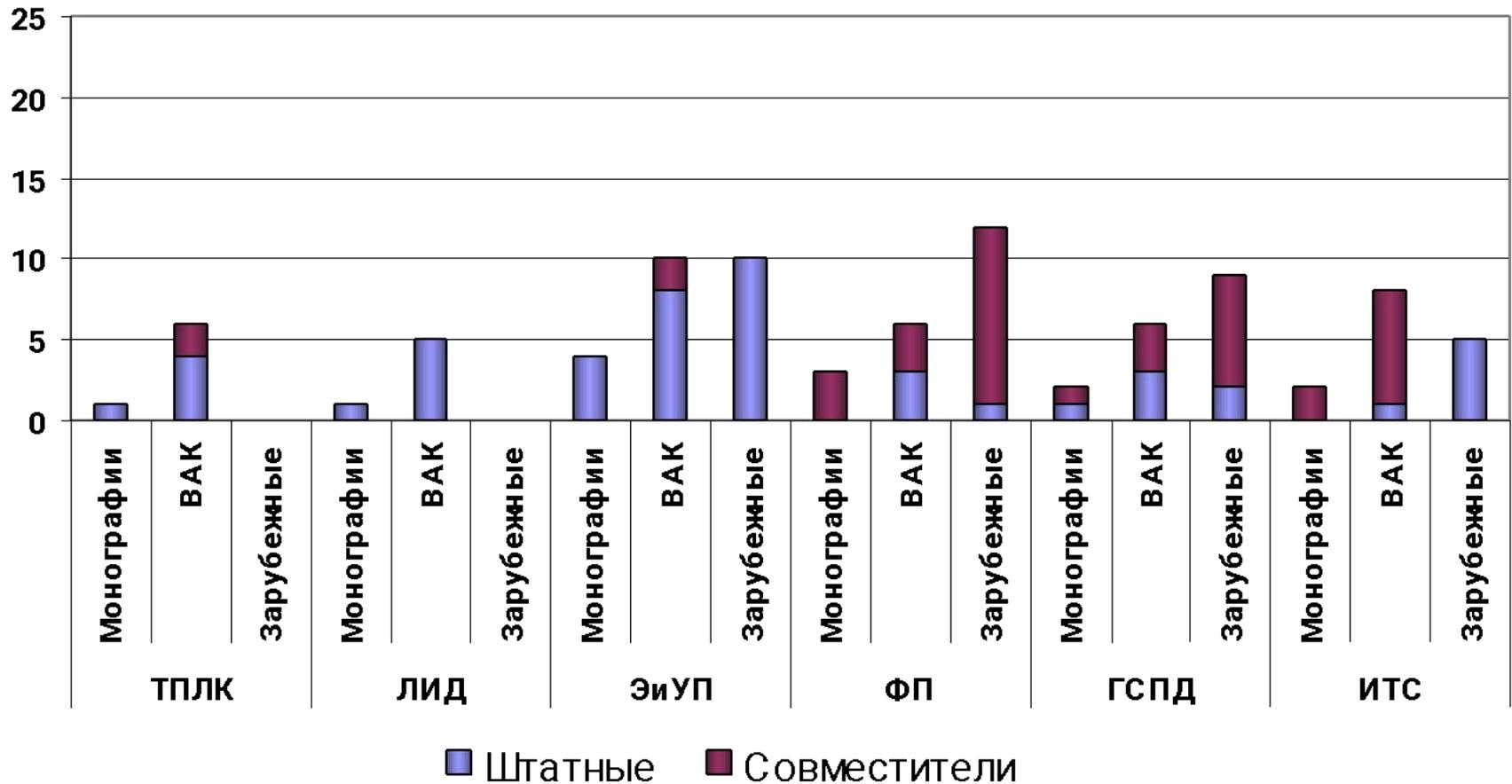
Монографии ППС филиала

1	В.А. Лукин	Социальная и экономическая адаптация студентов в процессе подготовки к профессиональной деятельности (на примере вузов Красноярского края)	Факторы устойчивого развития регионов России: <u>монография</u> . Книга 6. - Новосибирск: ЦРНС, 2009	г. Новосибирск, 2009 г., стр. 227-237 0,625 п.л.
2	Т.Г. Рябова	Стратегия управления персоналом лесопромышленных предприятий г. Лесосибирска	Управление персоналом в современной организации: <u>монография</u> . Книга 2. - Новосибирск: ЦРНС, 2010	г. Новосибирск, 2010 г., стр. 91-98 0,5 п.л.
3	Т.Г. Рябова	Развитие системы управления персоналом на примере лесоперерабатывающих предприятий г. Лесосибирска, ориентированных на потребителя	Проблемы экономики и управления предприятиями, отраслями, комплексами: <u>монография</u> . Книга 12. - Новосибирск: ЦРНС, 2010	г. Новосибирск, 2010 г., стр. 76-86 0,625 п.л.
4	Ахтамова С.С., Фирер Н.Д., Осяк С. А., Соколова Е.В. и др.	Инновационные процессы в системе образования	Инновационные процессы в системе образования: <u>монография</u> Издательство НГТУ	г. Новосибирск, 2010 г., стр. 74-82, 83-91, 109-138, 139-150, 151-163, 257-267. 4,875 п.л.
5	Медведев С.О., Соболев С.В., Степень Р.А.	Возможности рационального использования древесных отходов в Лесосибирском лесопромышленном комплексе	Красноярск	СибГТУ 2010 г., 5,3 п.л.
6	Чистова Н.Г., Петрушева Н.А., Алашкевич Ю.Д.	Исследование возможности применения вторичного волокна в производстве ДВП мокрым способом	Новосибирск	СО РАН, 2009 г., 8,6 п.л.
7	Алашкевич Ю.Д., Ковалев В.И., Набиева А.А.	Влияние рисунка гарнитуры на процесс размола волокнистых полуфабрикатов	<u>Монография</u> – Красноярск: СибГТУ В 2-х частях. Часть 1	г. Красноярск, 2010 г., 10,5 п.л.

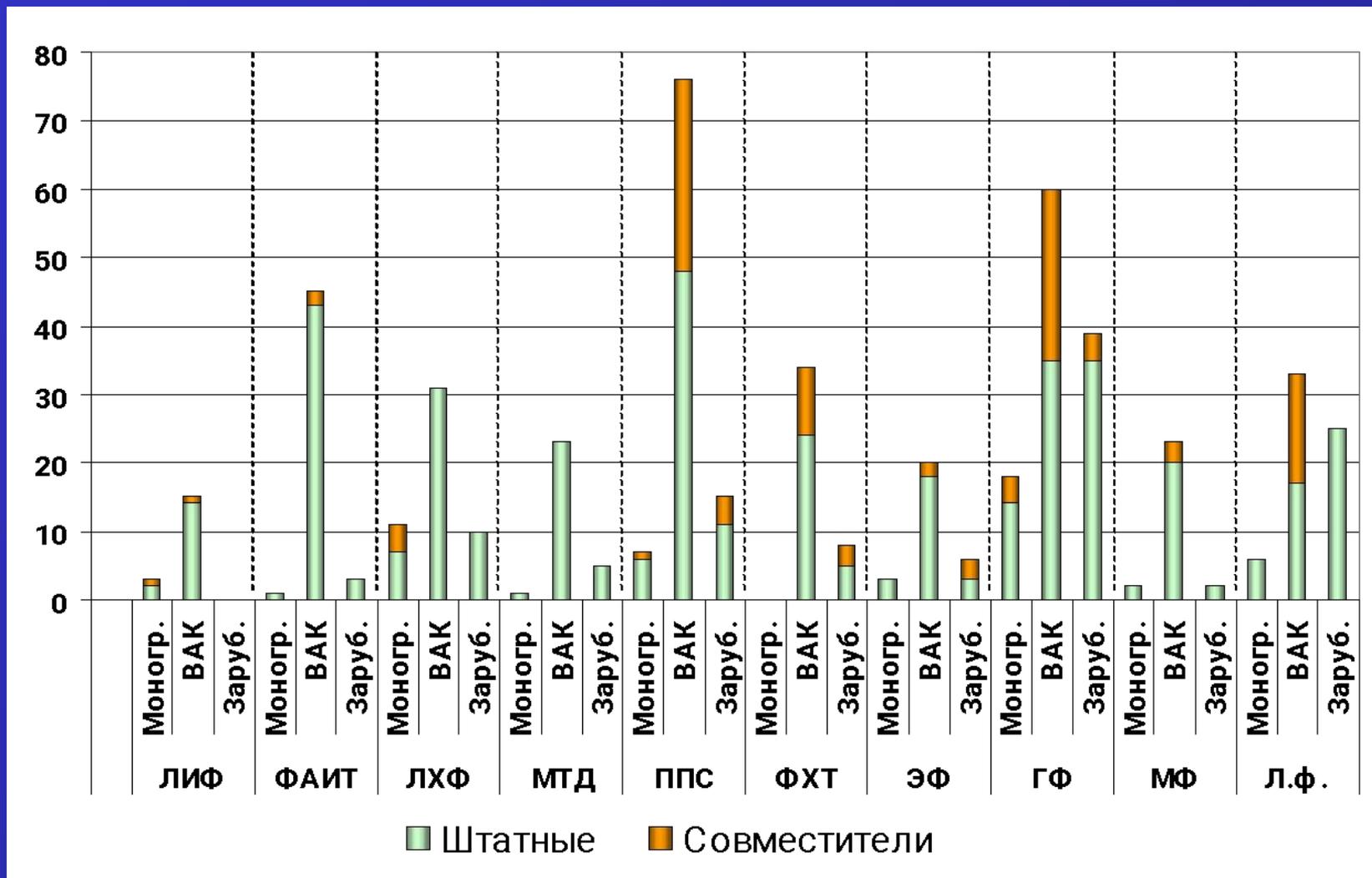
Среднегодовое количество монографий на 100 основных штатных педагогических работников с учеными степенями и (или) учеными званиями, изданных за пять лет для университета должно быть не менее 2,0. В филиале штатными сотрудниками за последние пять лет изданы 14 монографий.

Аккредитационный показатель выполняется $(14/5/0,30) = 9,3$.

Научные публикации кафедр филиала



Научные публикации факультетов СибГТУ



Основные результаты НИРС за 2010 г. по кафедрам

Показатель	Кафедра						
	ТПЛК	ЛИД	ЭиУП	ФП	ИТС	ГСПД	Филиал
Количество публикаций со студентами, шт.	17	8	53	36	35	11	113
Количество докладов на НПК	25	24	76	54	42	28	201
Количество работ, представленных на конкурсы на лучшую студенческую работу	7	12	32	4	4	13	70

Результаты НИРС филиала за 2006-2010 гг.



Основные результаты НИРС

1. Участие в открытом конкурсе на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Российской Федерации. В 2010 г. для участия в данном конкурсе направлено 37 работ студентов филиала. По итогам конкурса за 2009 год студентами филиала по секции "Проблемы развития высшей школы" получен диплом базового вуза (Пистер Е.И.), по секции «Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства и деревообработки» - диплом (Бусыгин А.Ю.) и грамота (Першина Е.А.).

2. Участие в конкурсе грантов КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» «Лучшая научная студенческая работа». В 2010 г. направлено 16 конкурсных студенческих работ.

3. Участие в дополнительном конкурсе грантов КГАУ «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности» «Лучшая научная студенческая работа». В 2010 г. направлено 4 конкурсных студенческих работ, выполненные по заказу Администрации города Лесосибирска.

4. Проведение в филиале в апреле-мае ежегодной конференции "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки". В 2010 г. представлено 88 докладов, авторами которых стали более 87 студентов.

5. Участие в работе различных международных, российских и региональных конференций и публикация результатов научных исследований в сборниках трудов. Количество опубликованных студенческих статей, тезисов докладов 111, в том числе в сборниках международных конференций 24, зарубежных 6, региональных 4, всероссийских 76.

5.1 Во Всероссийском студенческом чемпионате УМО по менеджменту «Эффективный менеджер-2010» приняли участия 3 человека, получен диплом III степени в номинации стратегическая деловая игра «ДЕЛЬТА».

5.2 Участие во Всероссийской научно-практической конференции "Молодые ученые в решении актуальных проблем науки". 13 студентов приняли очное участие во Всероссийской научно-практической конференции «Молодые ученые в решении актуальных проблем науки» в СибГТУ. По секции «Экономические аспекты работы предприятий в современных условиях» III место заняла ст. гр. 84-1 Гатина Л.

5.3 Шесть студентов приняли очное участие в Международной научной студенческой конференции «Студент и научно-технический прогресс» в г. Новосибирске. II место заняла выпускница вуза Прокошкина К.И.

5.4 Два студентов заняли III место в региональной очно-заочной экологической конференции «Экология и рациональное природопользование» (Красноярск).

5.5 В региональной олимпиаде «Промышленная экология и валеология» в СибГТУ приняли участие 9 студентов, по секции «Эколого-экономические проблемы общества» студенты филиала заняли I и IV места.

5.6 В проекте «Территория инициативной молодежи Бирюса-2010» приняли участие восемь студентов; в Международном образовательном форуме «Селигер-2010» - три человека (проекты заняли 88 и 125 место из 4000 представленных). Студентка гр. 84-1 Коротких Л. приняла участие в выставке инновационных проектов «Интерра» в г. Новосибирске.

5.7 Участие в первом туре открытого конкурса на лучшую студенческую научную работу студентов вузов России (СибГТУ). Студенты Мухаметшина А.Н., Ярошенко К. О. заняли первое место разделу «Химические науки, химическая технология, химическое машиностроение», студент Коронов Е.В. – третье место по разделу «Технология, машины и оборудование лесозаготовок, лесного хозяйства и деревообработки».

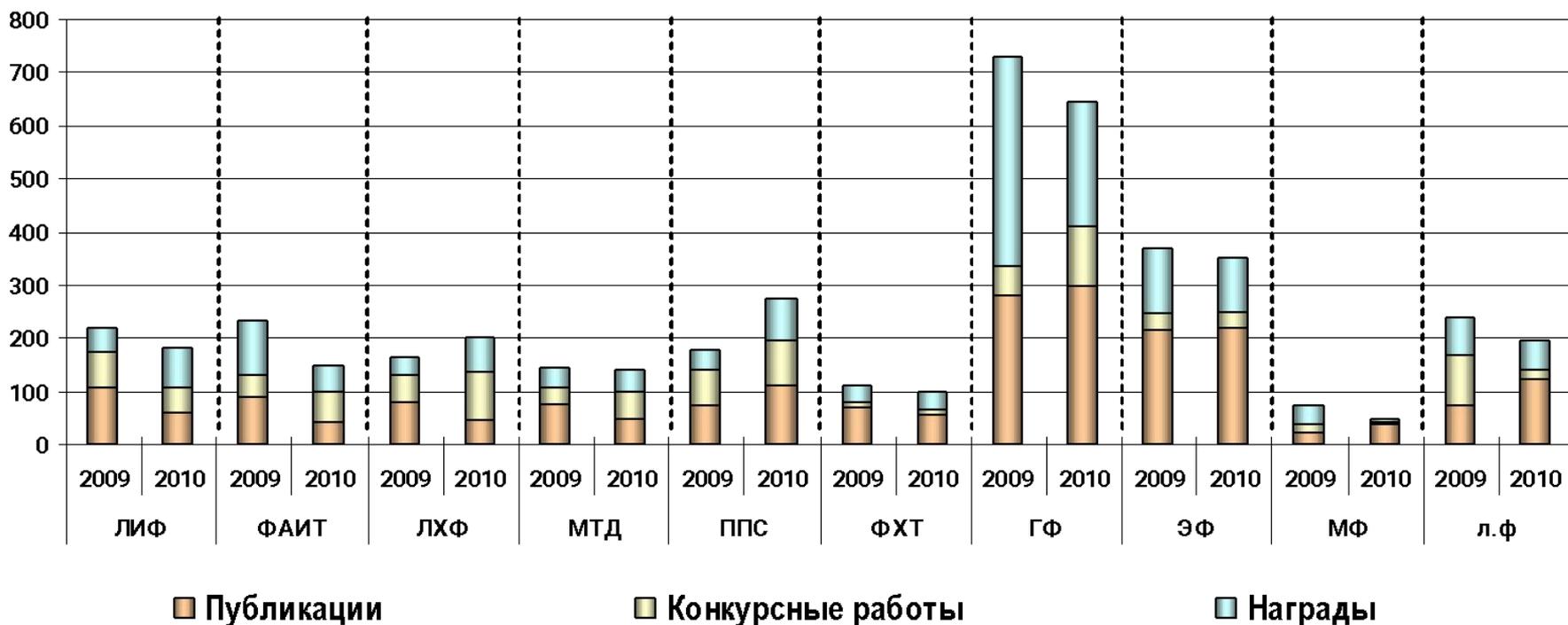
6. Студент Богданов П.А. (победитель краевого молодежного проекта «Новый фарватер-2010») стал лауреатом Премии «Поддержка талантливой молодежи» в рамках приоритетного национального проекта «Образование».

7. Одиннадцать студентов являются участниками проектов в рамках муниципального заказа по решению задач социально-экономического развития территорий Приенисейского территориального округа Красноярского края.

8. Три студентов являются лауреатами Молодежной премии Главы города – по 5 тыс. рублей, 6 студентов – лауреаты премии Главы города – по 5 тыс. рублей.

9. Студент филиала Прокошкина К.И. стала золотым лауреатом в номинации «Достижения в научной и учебной деятельности» в городском фестивале «Студенческая весна-2010» (Лесосибирск).

Призеры НИРС по факультетам СибГТУ



Основные студенческие награды

Показатели	ЛИФ	ФАИТ	ЛХФ	МТД	ФППС	ФХТ	ГФ	ЭФ	МФ	Лф
Стипендия Президента РФ			1							
Стипендия Правительства РФ							1	2		1
Краевая именная стипендия			1			1	1	1		
Премии: -главы города			1				2			6
Прочие стипендии, премии	3	3	5		3	4	6	7		1
Гранты ККФПНИНТД			1		1		1	1		
Итого	3	3	9		4	5	11	11		8



1. Считать план научно-исследовательской работы Лф СибГТУ на 2010 г. в целом выполненным.
2. Зам. директора по учебной работе, декану, заведующим кафедрами и научным руководителям:
 - провести анализ научной деятельности подразделений, выполнения планов развития кафедр; результаты представить в виде скорректированных планов развития кафедр (до 15.02.2011 г.);
 - принять меры по повышению эффективности участия сотрудников филиала в конкурсах и грантах;
 - продолжить работу по коммерциализации результатов научных исследований.
3. Заместителю декана по учебной и научно-исследовательской работе со студентами, заведующими кафедрами организовать индивидуальную работу по привлечению студентов старших курсов к поступлению в аспирантуру.