



О выполнении научных исследований в 2013 году

❖ Хохлова Елена Васильевна – начальник отдела ООНиИД

**УЧЕНЫЙ СОВЕТ
СЛИ, 27 февраля 2014**

О выполнении решения Ученого Совета от 21.02.2013

1. Научная деятельность ведется в рамках трех научных школ: технические науки, сельскохозяйственные науки и социально-экономические и общественные науки; и по 14 научным направлениям.
2. 23 марта был проведен семинар «О возможностях информационных систем по формированию индексов научного цитирования» (библиотека Коми научного Центра).
3. При подготовке научного отчета за 2013 год обязательным показателем научной деятельности кафедр стали данные о публикации и цитированности РИНЦ.
4. Была организована консультативная помощь кафедрам по работе с системой eLIBRARY.RU.
5. В рейтинговую оценку научной деятельности ППС был включен импакт-фактор (цитируемость).
6. Госбюджетная тематика научного исследования ведется в рамках научных школ и направлений по общеинститутской теме исследования.
7. 19 декабря 2013 года на Ученом совете заслушан доклад Асадуллина Ф. Ф. – руководителя Технической научной школы в направлении эффективности деятельности, где было рекомендовано усилить издания статей в РИНЦ, монографий и ускорить защиты диссертаций по научным направлениям, обязательное участие в конференциях внутривузовского, всероссийского и международного уровней.
8. Оформление заявок на получение грантов и хоздоговорных тем. Выполнено кафедрами ЭОП и АиАХ.
9. Получен новый госконтракт по разработке схемы развития дорожной и транспортной сети Республики Коми (2013-2014 гг.).

1. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИЛИ ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО 1 ИЛИ БОЛЕЕ ОТРАСЛЯМ НАУК

Отрасль науки	Кол-во договоров на НИР	Среднегодовой объем финансирования	Кафедры
Технические науки	4 1	42 190 1 млн. 130 руб.	АиАХ ТиГ
Сельскохозяйственные науки	2	352 800	Международный отдел, ГИС-центр
Социально-экономические и общественные науки	2	170 000	ЭОП (РГНФ)
Госконтракт «Разработка схемы размещения дорожной и транспортной сети РК»	1	1 млн.550 тыс.	ЭОП, АиАХ, ГИС-центр, ПГС
Итого:	10	3 млн. 245,0	

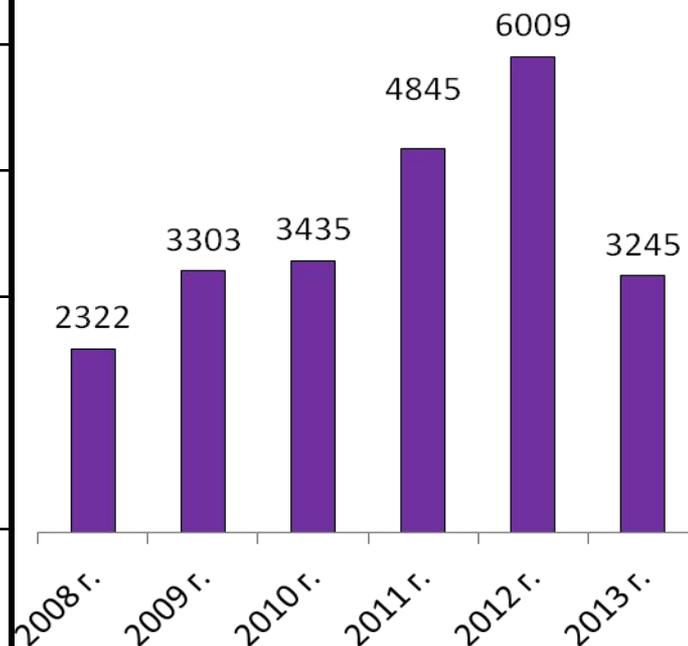
ВЫПОЛНЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК ПО ОБЛАСТЯМ ЗНАНИЙ

Область знания	Объем финансирования	Кафедры
Всего по областям знаний	3 245,0	
Общественные науки	170,0	ЭОП
Экономика. Экономические науки	170,0	ЭОП
Технические и прикладные науки. Отрасли экономики	3 075,0	
Транспорт	42,1	АиАХ
Строительство. Архитектура.	1 550,0	Госконтракт
Сельское и лесное хозяйство	352,8	МО, ГИС-центр
Энергетика	1 130,0	Лаб. ТиГ

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Финансирование научных исследований и разработок (в том числе из средств)	Кол-во заключенных договоров	Объем финансирования (тыс. руб.)
Фонды поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности (РГНФ)	1	85 000
Субъектов федерации, местных бюджетов	2	1 635,0
Российских хозяйствующих субъектов	5	242 200
Иных внебюджетных российских источников и собственных средств института	1	1 130 000
Зарубежных источников (Королевская шведская академия сельского и лесного хозяйства)	1	152 800
ИТОГО:	10	3 245,0

**Объёмы внешнего финансирования НИР
(по годам)**



2. НАЛИЧИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ВЫПОЛНЕННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПО ОСУЩЕСТВЛЯЕМЫМ НАУЧНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Рационализаторские предложения, патентная деятельность

Год	Количество рацпредложений	Кафедры	Количество преподавателей / инженерных работников	Количество студентов
2008	5	ТиГ	10	5
2009	5	ЭиМСХ; ТМ; АиАХ	10	6
2010	8	АХЧ; ТиГ; ТД	11	9
2011	8	АиАХ; ТиГ; МиОЛК; ЭиАСХ; ДПиГС	8	6
2012	9	ТД, МО, МиОЛК, ЭиАСХ, АТПиП, ТиГ	6	16
2013	5	ПГС, ТиГ, ТДП	5	9

ПАТЕНТНАЯ РАБОТА ВЕДЕТСЯ:

- ✓*** *поддержание патента (2009 года) и оформление заявки на новый патент Федоровой Э. И.;*
- ✓*** *подготовка материалов по оформлению заявки на патент Акишина В. С.*

3. КОЛИЧЕСТВО МОНОГРАФИЙ ОСНОВНЫХ ШТАТНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ С УЧЕНЫМИ СТЕПЕНЯМИ И (ИЛИ) УЧЕНЫМИ ЗВАНИЯМИ

Кафедра МиМ

Большаков Н. М., Жиделева В. В., Иваницкая И. И. Сетевая организация управления качеством образовательных услуг: теория, методология, практика; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. – Санкт-Петербург : СПбЛТУ, 2013. – 234 с.



Кафедра ЦБП, ЛХ и ПЭ

Демин, В. А. Теоретические основы отбелки целлюлозы; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. - Санкт-Петербург : СПбЛТУ, 2013. - 100 с.



Кафедра МиОЛК

Кочнев А. М., Юшков А. Н., Сивков Е. Н. и др. Конструктивные особенности и рабочие режимы машин для сортиментной заготовки леса; М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО С.-Петерб. гос. лесотехн. ун-т им. С. М. Кирова. - Санкт-Петербург : СПбЛТУ, 2013. – 456 с.

Кафедра ГиСД

Аверина К. Н., Гурьева Л. А. Правовая охрана лесов: сравнительно-правовой анализ ; Сыкт. лесн.ин-т. - Сыктывкар : СЛИ, 2013. – 136 с.

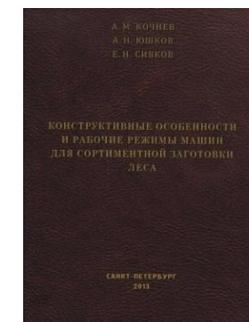


Кафедра АиАХ

Автомобильный транспорт: коллективная монография / Р. В. Абаимов. – Новосибирск: СибАК, 2013. – 168 с

Профессорско-педагогический состав (на 01.01.2014)

Штатная численность ППС (физ. лица, штат и внутр. совместит.)	Доктора наук	Кандидаты наук	Защищено диссертаций в 2013 году	Ожидается защит в 2014 году
126 (96/30)	8 (7/1)	60 (57/3)	2	3



4. КОЛИЧЕСТВО НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ В ВЕДУЩИХ РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ЖУРНАЛАХ

Научные школы (по отраслям науки)	Кафедры	Монографии	Статьи в РИНЦ	Международ. издания	Сборники науч. конф.	Сборники СЛИ
Технические науки	ЦБП, ГИС- центр, ИС, АиАХ, ДПиГС МиОЛК ВМ, АТПиП, ОиПЭ, ТиГ, ЭиМСХ, ТДП	2 Демин В. А. Сивков Е. Н.	40 7/33	3 2/1	40 14/26	44 30/14
Сельскохозяйствен- ные науки	ЛХ, ВЛР	0	11 1/10	0	5 2/3	2 2/-
Социально- экономические и общественные науки	БУАиА, ЭОП, МиМ, ГиСД, ИЯ, ФКиС	2/ 5 Большаков Н. М. и др. Гурьева Л. А. и др.	20 9/11	7 4/3	12 6/6	25 19/6

Кафедра	ФИО	Публикации с 2008 г. РИНЦ	За 2013 год (РИНЦ)	Цитируемость с 2008 года
05.00.00 Технические науки				
«ЦБП, ЛХ и ПЭ»	Демин В. А.	3	0	3
	Федорова Э. И.	6	0	2
	Политова Н. К.	2	0	0
«АТПиП» (физика)	Асадуллин Ф. Ф.	5	2	0
	Полугрудова Л. С.	4	2	1
«Высшей математики»	Полещиков С. М.	3	0	0
«МиОЛК»	Юшков А. Н.	3	3	0
	Кульминский А. Ф.	1	0	0
«АиАХ»	Еремеева Л. Э.	3	0	0
«ДПиГС»	Вайс К. Е., Николаев Г.Б., Илларионов В. А.	3	0	0
Социально-экономические и общественные науки				
«ЭОП»	Пунгина В. С.	2	0	0
	Жиделева В. В.	8	3	2
	Левина И. В.	2	1	0
	Рабкин В. С.	2	1	0
«БУАиА»	Морозова Е. В.	13	1	6
	Енц Г. П.	3	0	0
«МиМ»	Большаков Н. М.	12	2	9
	Белозерова Н. В.	2	0	0
	Иваницкая И. И.	7	1	0
	Сандригайло Л. З.	2	0	0
	Ботош Н. Н.	1	0	0
«ГиСД»	Хохлова Е. В.	2	0	3
	Логинова Д. В.	4	0	0
06.00.00 «Сельскохозяйственные науки»				
«ЛХ»	Пахучий В. В.	3	1	0
	Пахучая Л. М.	1	0	0
«ВЛР»	Юркина Е. В.	5	0	1
	Паршина Е. И.	3	0	5
Итого:		105	17	32

ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ШТАТНЫХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ

(ШТАТ = 96)

5. ПРОВЕДЕНИЕ НА БАЗЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ И ВСЕРОССИЙСКИХ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИХ КОНФЕРЕНЦИЙ, КОНКУРСОВ

1. Научно-практическая конференция «Февральские чтения по итогам научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава СЛИ в 2012 году» (18-20 февраля 2013 г.);
2. Секция «Инновации в лесном комплексе» в рамках участия во II Всероссийской молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере» (23 апреля 2013);
3. VI Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию» (в заочной форме);
4. Конкурс проектов на соискание премии «Лесной академии Коми» (в течение года);
5. XXIX Международная научная конференция студентов финно-угроведов IFUSCO (секция по направлению «Экология и экономика») (06-08 мая 2013);
6. Совместного заседание с представителями ОАО «Монди СЛПК», Комитета лесов, Министерства промышленности и транспорта РК на темы: «Образовательные программы в сфере устойчивого использования лесных ресурсов, реализуемые на базе СЛИ» и «Роль лесного образования и взаимодействия СЛИ с Монди в рамках Лесной академии» (06 мая 2013);
7. V Межвузовская студенческая олимпиада «Бухгалтерский учёт и экономический анализ» (13-15 мая 2013);
8. Международная Летняя школа в рамках курса обучения по международной программе по предпринимательству лаборатории «Полигон инновационных идей» (21-26 июня 2013);

10. III Республиканский молодежный образовательный форум «Инноватика: Крохаль 2013» (01-05 июля 2013);
11. Международный экотуристический форум «Ёж» в рамках совместной деятельности с ООО «Корпорация по развитию туризма Республики Коми» (13 сентября 2013);
12. Проект «Зеленая компания» в рамках соглашения между Сыктывкарским лесным институтом и ОАО «Монди СЛПК»;
13. Мастер-класс по теме «Взаимодействие с заинтересованными сторонами в рамках лесной сертификации по схеме FSC на примере ОАО Монди СЛПК» в рамках дисциплины «Устойчивое управление лесами» (27 сентября 2013);
14. Всероссийский фестиваль науки (08-10 октября 2013);
15. Всемирная неделя предпринимательства в рамках программы Коми отделения Межрегиональной общественной организации «Достижения молодых» (18 – 24 ноября 2013);
16. Внутривузовская олимпиада по иностранным языкам (14-19 ноября 2013);
17. Совместная с СПбГЛТУ имени С. М. Кирова, научно-техническая он-лайн конференция «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка» (27 ноября 2013);
18. Международный обучающий семинар и конкурс среди студентов на лучший проект бизнес-плана в рамках российско-норвежского проекта «Методология «Чистого производства» (27-28 ноября 2013);
19. XII республиканская Ярмарка школьных (студенческих) компаний в рамках программы Коми отделения Межрегиональной общественной организации «Достижения молодых» (30 ноября 2013);
20. Конкурс «Лауреат студенческой науки – 2013» (ноябрь-декабрь 2013).

Общеинститутская тема исследования «Методология региональной системы лесопользования в РК» (конференции, доклады, публикации)

Год	Доклад ППС	Доклад студ./асп	Публ. ППС	Публ. студ./асп.	Техн. школа	С.-х. школа	Соц.-экон. школа	Монограф	Сборники
2009	6	1	-	-	3	1	3		-
2010	18	1	11	-	7	1	3		Бумажное издание
2011	23	34	23	23	23	5	18	1	Электр. ресурс
2012	8	6	14	18	18	1	13	1	Электр. ресурс
2013	1	6	2	15	8	1	8	1	Совместно с СПбГЛТУ электр. ресурс (в издании)
Итого:	56	48	50	56	56	8	42	3	



ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ, ПРИСВОЕНИЕ УЧЕНЫХ ЗВАНИЙ

СОСТОЯЛИСЬ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ:

- ❑ на соискание ученой степени кандидата технических наук - *Андронов Александр Викторович* (кафедра МиОЛК);
- ❑ ученой степени доктора наук – *Котырло Елена Станиславовна* (кафедра ИС).

УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ «ДОЦЕНТА ПО КАФЕДРЕ» присвоено:

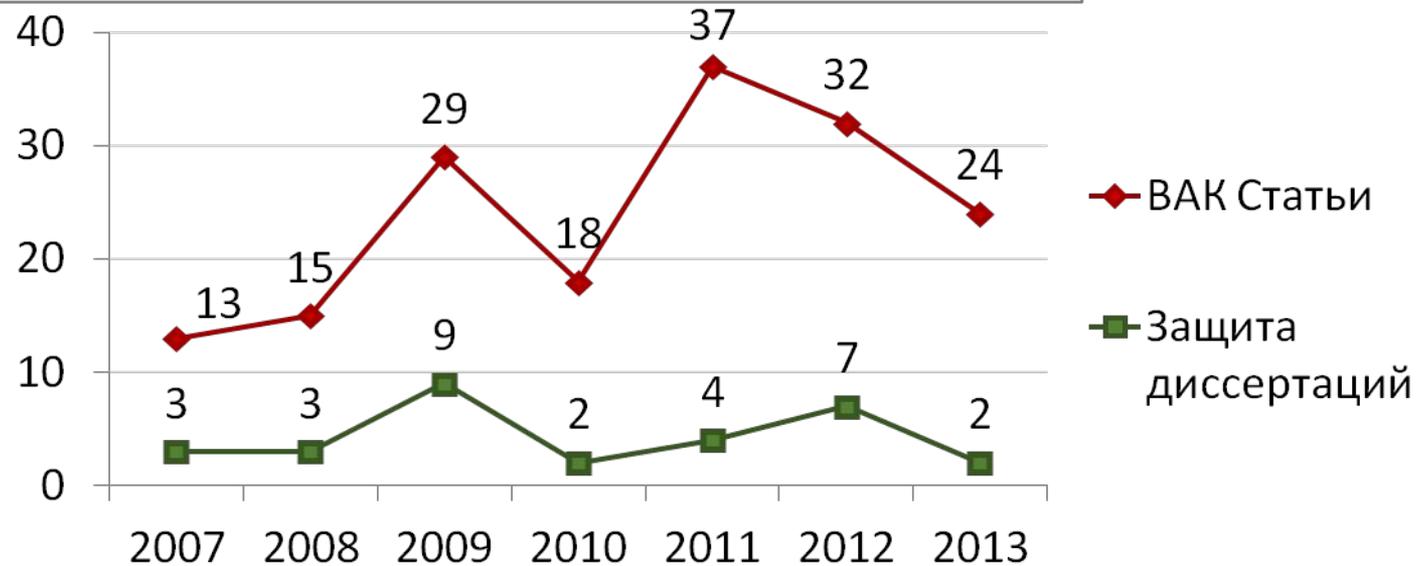
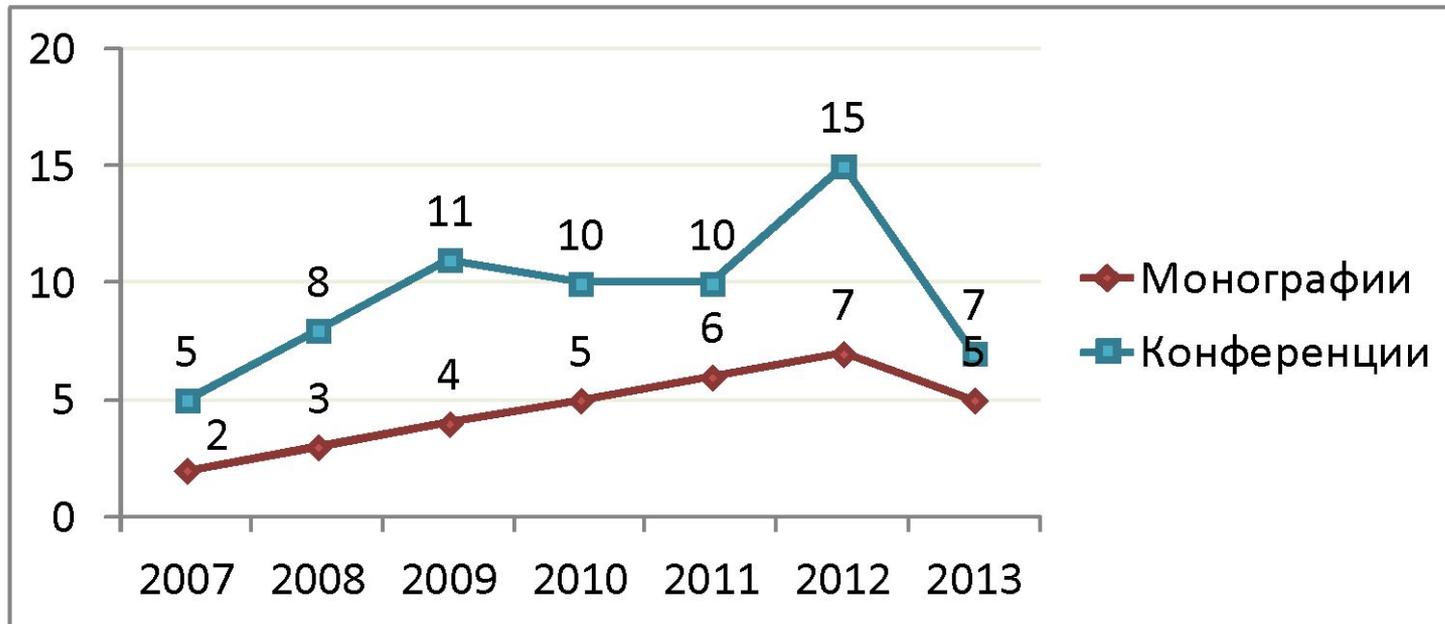
- ❑ *Пюшковой Наталье Анатольевне* (кафедра ГиСД);
- ❑ *Морозовой Елене Владимировне* (кафедра БУАиА).

ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИЙ на соискание ученой степени кандидата наук:

- ❑ *Логина Диана Васильевна* – кафедра ГиСД
- ❑ *Пунгина Вероника Сергеевна* – кафедра ЭОП
- ❑ *Сивков Евгений Николаевич* – кафедра МиОЛК



Результативность НИР с 2007 по 2013 гг.



Достижения НИР в 2013 году

- продолжается НИР в рамках общеинститутской темы «Методология развития региональной системы лесопользования в Республике Коми»;
- на базе СЛИ организовано около **20** научных мероприятий различного уровня;
- работает научно-технический совет;
- открыта лаборатория «Промышленная теплоэнергетика» в рамках совместной деятельности ООО «Сыктывкарский фанерный завод» и СЛИ по реализации ФГОС (19 июня 2013);
- подготовлено 5 рацпредложений, где более 50 % участия – студенты;
- штатными преподавателями издано 5 монографии, опубликовано 24 статьи в изданиях РИНЦ; в сбор. науч. конф. 22 и 51 публ. в сборн. внутривуз. конференций.
- заслуженная победа на конкурсе дипломных работ. Победа в III туре X Всероссийского конкурса дипломных проектов по специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство» (5-9 ноября 2013 года, г. Пенза). **Диплом II степени** в номинации «Модернизация автомобилей».
- **работает аспирантура** по сельскохозяйственным специальностям: «Лесные культуры, селекция, семеноводство» и «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация». Всего обучается – 10 человек (9 аспирантов и 1 соискатель);
- защит диссертаций – 2;
- ученые звания «доцента по кафедре» – 2.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НИР СТУДЕНТОВ

№ п/п	Показатели	Кол-во
1	Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней, всего, из них:	191
	- международных, всероссийских, региональных	60
2	Выставки – международные, всероссийские, региональные	5
3	Публикации	200
	- без соавторств – работников вуза	10
4	Работы, поданные на конкурсы на лучшую студенческую научную работу из них:	26
	- открытые конкурсы на лучшую студенческую работу студентов, проводимые по приказам федеральных органов исполнительной власти	10
5	Медали, премии, дипломы, грамоты, полученные на конкурсах на лучшую научную работу и на выставках (всего)	59
6	Студенческие проекты, поданные на конкурсы грантов	6
7	Стипендии Президента РФ	8
8	Стипендии Правительства РФ	3
9	Стипендии Правительства РК	15
10	Стипендии Монди	7

Основные достижения НИРС

1. Стипендиаты Президента Российской Федерации - 8 человек студентов
2. Стипендиаты Правительства Российской Федерации - 3 человека
3. Стипендиаты Правительства Республики Коми - 15 человек
4. Стипендиаты ОАО «СЛПК» - 7 человек
5. Победа на Региональном туре Всероссийского смотра – конкурса дипломных проектов по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство» (2013 год, г. Чайковский). **Диплом II степени** в номинации «Модернизация автомобилей»
6. Победа в III туре X Всероссийского конкурса дипломных проектов по специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство» (5-9 ноября 2013 года, г. Пенза). **Диплом II степени** в номинации «Модернизация автомобилей»
7. Победы во Всероссийском смотр-конкурсе выпускных квалификационных работ (дипломных проектов) по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса» (22 октября 2013 года, г. Сыктывкар). **Диплом I степени. Дипломы II степени. Дипломы III степени.**
8. Победы в конкурсе дипломных проектов ОАО «Монди СЛПК». **Дипломы победителей** по специальностям.
9. Победа в конкурсе на соискание премии «Лесной академии Коми». **Дипломы в 5 номинациях из 9** (20 сентября 2013 г.). Дипломы I степени - 8 чел.; грамоты – 3 чел. Всего заявлено 35 участников.
10. **Научная публикация в журнале из списка ВАК (в соавторстве). Целлюлоза. Бумага. Картон.** (2013. № 4. С. 58) Иванов М. В. – студент 4 курса спец. ТХПД. Науч. руков. – профессор Федорова Э. И.

Участие студентов СЛИ

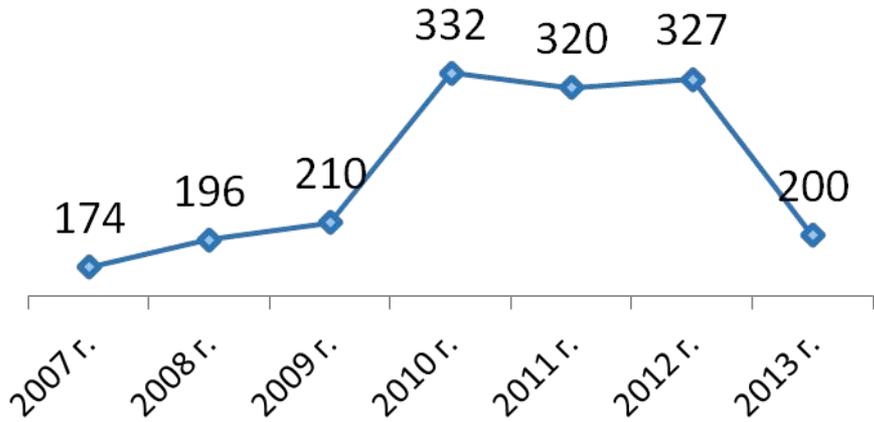
1. XIV Международная молодежная научная конференция «СЕВЕРГЕОЭКОТЕХ-2013» (20-22 марта 2013 года, г. Ухта). Дипломы II степени – 2 чел. Дипломы участников – 2 чел.
2. V Северный инвестиционный форум «Освоение минеральных ресурсов Европейского Севера России» (студ. 20 чел.)
3. Научно-техническая конференция «Современные проблемы и перспективы рационального лесопользования в условиях рынка в Республике Коми» (27 ноября 2013 года, Санкт-Петербург-Сыктывкар). Сертификаты участников – 7 человек.
4. XIII республиканская студенческая научно-практическая конференция «Проблемы образования и воспитания XXI века глазами молодых» (17 мая 2013 года, г. Сыктывкар). Сертификат участника – 1 человек.
5. XIII Межрегиональная молодёжная научная гуманитарная конференция «Коммуникации. Общество. Духовность» (3-4 апреля 2013 года, г. Ухта). Диплом I степени – 1 человек.
6. VII Всероссийский конкурса студенческих научных работ на призы компании «РОСГОССТРАХ» (2013 год, г. Москва). Дипломы участника – 8 человек.
7. Республиканский молодёжный образовательный форум «Инноватика: Крохаль - 2013» (г. Ухта). Сертификат участника – 1 чел. Диплом III степени получила команда СЛИ – 14 чел.
8. Региональная Консалтинговая сессия/школа по созданию и развитию инновационных компаний (29-31 октября 2013 года, г. Сыктывкар). Благодарственные письма – 5 чел.
9. XXIX Международная научная конференция студентов-финно-угроведов IFUSCO (06-08 мая 2013 года, г. Сыктывкар). Сертификаты участников – 5 чел.
10. Конкурс «Премия Лесной академии Коми» (20 сентября 2013 года, г. Сыктывкар). Дипломы I степени – 8 чел. Грамоты – 3 чел.
11. Республиканская научно-практическая конференция «Молодые исследователи – Республике Коми» в рамках Всероссийской научно-социальной программы для молодёжи и школьников «Шаг в будущее» (21-22 января 2013 года, г. Сыктывкар). Свидетельство участника – 1 человек.

Организация научно-исследовательской деятельности студентов и их участие в НИР и разработках

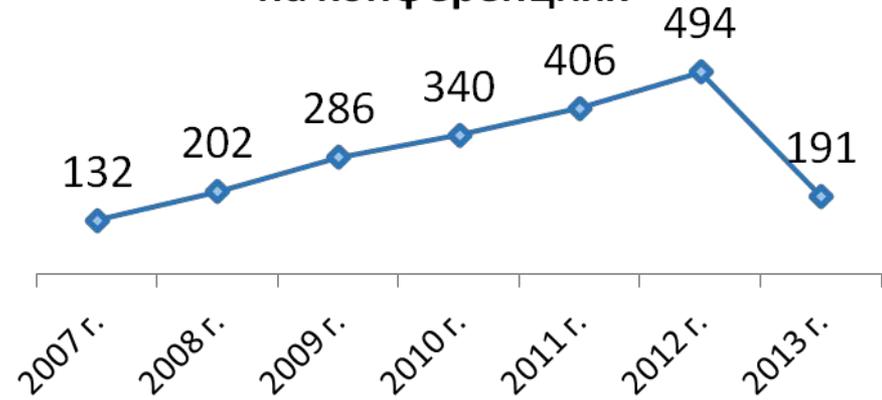
Показатель	Количество	Кафедры/направления подготовки
Численность студентов очной формы, принимавших участие в выполнении научных исследований	1 146 чел.	Всего
Конкурсы на лучшую НИР, организованные кафедрами	23	ВЛР= 5 ; БУАиА=3; ИЯ=3; АиАХ=1; ЛХ=1; ЭиАСХ=2; МО= 4 ; ГиСД=1; ФЛиС=1; ЭОП=2.
Публикации в сборниках конференций, организованных вузом	150	«Строительство»=13; Экономика= 67 ; Менеджмент=13; Технология транспорт. проц. =5; Технолог. машины и оборуд. =4; Химическая техн.=13; Управл. В тех.систем.=14; Информатика=3; Техносферн. Безопасн.=5; Сельское, лесное и раб. Хоз-во=10; электро-и теплоэнергет.=3
Публикации студентов в сборниках международных и всероссийских конференциях	25	«Строительство»=3; Экономика=7; Менеджмент=1; Технология транспорт. проц. =1; Технологичные машины и оборуд. =2; Химическая техн.=11;
Выставки студенческих работ, организованных вузом	2	Выставка проектов на соискание премии «Лесной академии Коми»; Фестиваль науки.
Публикации в ВАК (в соавторстве)	1	Федорова Э. И. (Иванов М. и др.)
Всероссийский смотр-конкурс дипломных проектов	7	АиАХ = 2 студ. по специальности 190601 «Автомобили и автомобильное хозяйство» МиОЛК= 5 студ. по специальности 150405.65 «Машины и оборудование лесного комплекса»

Итоги НИРС

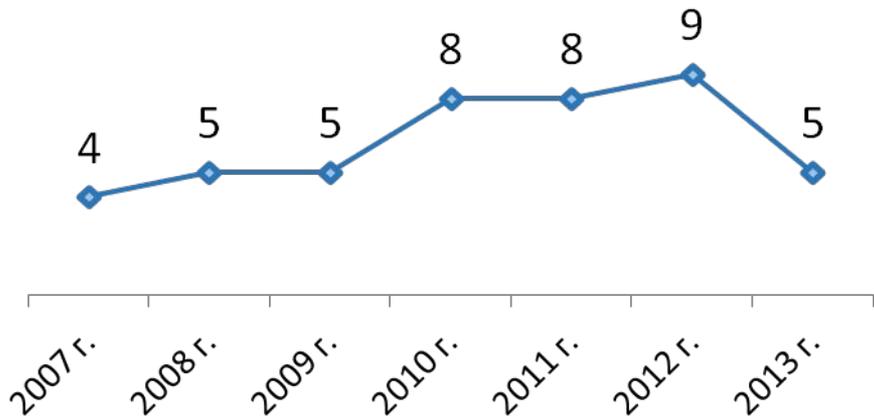
Количество научных публикаций



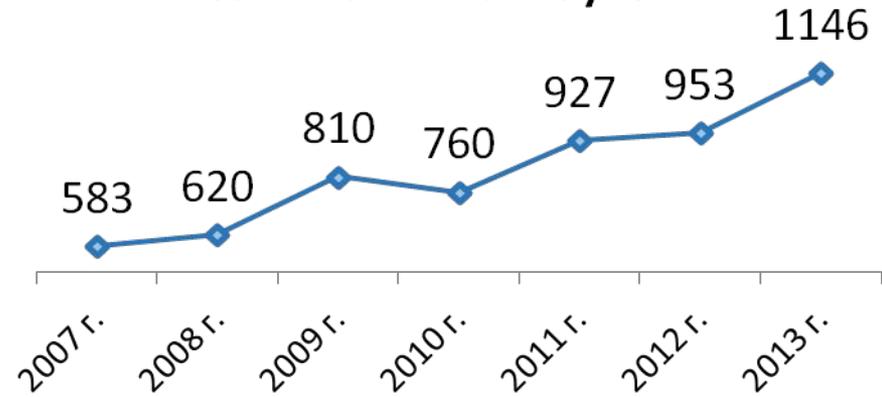
Количество докладов студентов на конференциях



Рацпредложения



Количество студентов, занимавшихся наукой



ЭТО ВАЖНО!

НОВАЯ «МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ВЕДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АРХИВНОГО АГЕНТСТВА, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ»

(Приложение к приказу Росархива от 27 января 2011 г. № 14)

Такого рода сведения, помогут проводить объективную оценку деятельности СЛИ: научных школ и направлений в рамках реализации образовательных программ подготовки специалистов.



«МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В ВЕДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО АРХИВНОГО АГЕНТСТВА, ВЫПОЛНЯЮЩИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ, ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ»

1. Финансовое обеспечение научных исследований на уровне головной организаций.
2. Рост числа публикаций работников научной организации в Российском индексе научного цитирования (далее – РИНЦ).
3. Цитируемость работников научной организации в РИНЦ (общее число ссылок на публикации работников научной организации в РИНЦ, отнесенное к численности исследователей научной организации).
4. Число опубликованных докладов, тезисов докладов, представленных работниками научной организации на крупных конференциях, симпозиумах и чтениях.
5. Рост числа монографий и глав в монографиях, учебников и глав в учебниках.
6. Число публикаций и цитируемость работников научной организации в Web of Science.
7. Наличие результатов интеллектуальной деятельности (только патенты).
8. Качество деятельности образовательной организации – вовлеченность студентов в НИР, их публикационная активность.
9. Публикации и цитируемость для магистратуры.

Показатели выбора ООП	Алгоритм расчета (1 балл, если показатель успешно выполнен, 0 баллов, если нет)	Сведения за 2013 год
1. Финансовое обеспечение		
Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника.	<i>1 балл</i> , если среднегодовой совокупный по всем программам объем финансирования научных исследований, превышает 50 000 рублей для головной организации и 1 700 для филиала, <i>0 баллов</i> , если расходы по одной из статей ниже норматива.	3 245,0
2. Научно-исследовательская и научно-методическая работа		
Объем научной работы по годам (для программ магистратуры)	<i>1 балл</i> , если по данной образовательной программе за период с момента предыдущей аккредитации присутствует не менее двух зарегистрированных на образовательную организацию (или организацию-заказчика) прав на результаты интеллектуальной деятельности	0
Количество публикаций на каждого научно-педагогического работника (НПР)	<i>1 балл</i> , если на каждого НПР (количество научно-педагогических работников приведено к целочисленным ставкам или к максимальной нагрузке) -для бакалавриата /специалитета – не менее 0,5 публ., для магистратуры – не менее 2 публ., в научных изданиях, включенных в РИНЦ, или в «Web of Science» или «Scopus», <i>0 баллов</i> , если количество публикаций за весь аккредитационный период менее 0,5 для бакалавриата/специалитета и 2-х для магистратуры.	Магистратура=0 Бакалав.=1 б. Специалитет = 1 б.

Показатели выбора ООП	Алгоритм расчета (1 балл, если показатель успешно выполнен, 0 баллов, если нет)	Сведения за 2013 год
2. Научно-исследовательская и научно-методическая работа		
<p>Публикационная активность штатных научно-педагогических работников</p>	<p><i>1 балл</i>, если количество цитирований за аккредитационный период в Российском индексе научного цитирования, или «Scopus», или в «Web of Science» (признаются публикации, опубликованные под эгидой данной образовательной организации) составляет для магистратуры не менее 2 на 10 штатных научно-педагогических работников, для бакалавриата не менее 1 на 10 штатных научно-педагогических работников, <i>0 баллов</i>, если менее.</p>	<p>По направлению «Теплоэнергетика и теплотехника». Профиль «Промышленная теплоэнергетика»</p> <p style="text-align: center;">0 б.</p>
3. Качество организации образовательного процесса		
<p>Вовлеченность обучающихся в научно-исследовательскую работу</p>	<p><i>1 балл</i>, если количество публикаций, за период, прошедший с момента последней аккредитации образовательной программы, на 100 обучающихся составляет не менее (<i>0</i> для бакалавриата, <i>1</i> для специалитета, <i>3</i> для магистратуры), <i>0 баллов</i>, если менее</p>	<p>По направлению «Теплоэнергетика и теплотехника». Профиль «Промышленная теплоэнергетика».</p> <p>Сборник материалов IV Всероссийской заочной научно-практ. конференции «Исследования молодежи – экономике, производству, образованию». <i>3 статьи</i></p>

НАПРАВЛЕННОСТЬ НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ

Указ Президента Российской Федерации от 07 мая 2012 г. № 599

- увеличение к 2015 году доли публикаций российских исследователей в общем количестве публикаций в мировых научных журналах, индексируемых в базе данных Web of Science или Scopus;
- разработка комплекса мер по расширению сотрудничества российских исследователей с их зарубежными коллегами;
- расширение академической мобильности, в том числе молодых ученых;
- привлечение ведущих зарубежных специалистов к соуправлению диссертациями и рецензированию публикаций, подготовленных к изданию в научных журналах, включенных в международную информационно-аналитическую систему «Web of Science».

К 2015 году увеличить долю российских публикаций в международных изданиях с 1,68 до 2,44%

WEB OF SCIENCE SCOPUS

Публикации ведущих ученых

СЛИ с 2008 по 2013 гг.:

Демин В. А. – д.х.н., профессор

Полешиков С. М. – д.ф.-м.н., профессор

Асадуллин Ф. Ф. – д.ф.-м.н., доцент

Политова Н. К. – к.х.н., доцент

Направление	ФИО	Кол-во публикаций	Кол-во цитирований
27.00.00 «Управление в технических системах»	Асадуллин Ф. Ф.	1	1 (2010)
	Полешиков С. М.	2	1 (2013)
18.00.00 «Химические технологии»	Политова Н. К.	1	1 (2012)
	Демин В. А.	1	1 (2012)

<p>Title: Relaxation of magnetization in thin composite (Co45Fe45Zr10)(X)(Al2O3)(100-X) films Author(s): Kotov, L. N.; Turkov, V. K.; Vlasov, V. S.; et al. Conference: 14th International Conference on Internal Friction and Mechanical Spectroscopy (ICIFMS-14) Location: Kyoto, JAPAN Date: SEP 05-09, 2005 Sponsor(s): ICIFUAS; Iketani Sci Tech Fdn Source: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING A-STRUCTURAL MATERIALS PROPERTIES MICROSTRUCTURE AND PROCESSING Volume: 442 Issue: 1-2 Special Issue: SI Pages: 352-355 DOI: 10.1016/j.msea.2006.04.142 Published: DEC 20 2006</p>
<p>Title: Regularization of equations of motion in celestial mechanics: 1. Classification of the fourth-order L-matrices Author(s): Poleshchikov, SM; Kholopov, AA Source: SOLAR SYSTEM RESEARCH Volume: 34 Issue: 4 Pages: 342-348 Published: JUL-AUG 2000</p>
<p>Title: Magnetic and relaxation properties of thin composite films (Co45Fe45Zr10)(x)(Al2O3)(1-x) Author(s): Kotov, L. N.; Turkov, V. K.; Vlasov, V. S.; et al. Conference: Joint European Magnetic Symposia (JEMS 06) Location: San Sebastian, SPAIN Date: JUN 26-29, 2006 Sponsor(s): Natl Advisory Comm Source: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 316 Issue: 2 Pages: E20-E22 DOI: 10.1016/j.jmmm.2007.02.014 Published: SEP 2007</p>
<p>Title: Characteristics of residual lignin from sulfate pulp Author(s): Glyad, V. M.; Ponomarev, D. A.; Politova, N. K. Source: RUSSIAN JOURNAL OF BIOORGANIC CHEMISTRY Volume: 37 Issue: 7 Pages: 849-854 DOI: 10.1134/S1068162011070089 Published: DEC 2011</p>
<p>Title: Nonlinear oscillations in a thin ferrite film close to the condition of magnetoacoustic resonance Author(s): Vlasov, V. S.; Kotov, L. N.; Asadullin, F. F. Source: JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Volume: 300 Issue: 1 Pages: E48-E51 DOI: 10.1016/j.jmmm.2005.10.145 Published: MAY 2006</p>
<p>Title: Regular coordinates correction on computing the ephemeris of small celestial bodies of solar system Author(s): Poleshchikov, SM; Kholopov, AA Book Editor(s): Byrd, GG; Kholshevnikov, KV; Myllari, AA; et al. Conference: Meeting on Order and Chaos in Stellar and Planetary Systems Location: St Petersburg, RUSSIA Date: AUG 17, 2003-AUG 24, 2004 Source: ORDER AND CHAOS IN STELLAR AND PLANETARY SYSTEMS Book Series: ASTRONOMICAL SOCIETY OF THE PACIFIC CONFERENCE SERIES Volume: 316 Pages: 106-109 Published: 2004</p>

Предложения

1. Объединить усилия отдела ООНИИД и работу кафедр в поиске грантов и проектов, в оформлении заявок на получение грантов и хоздоговорных тем, особенно по технической школе.
2. Вести работу по регистрации научных тем в ВНИИЦ и своевременно, по завершению научной работы, готовить заявленный отчетный материал (статьи, отчеты и монографии).
3. Активизировать деятельность института по оформлению заявок на патент и вести работу по поддержанию имеющихся авторских патентов.
4. Усилить публикационную активность штатных научно-педагогических работников СЛИ:
5. При прохождении конкурса на должность «доцента / профессора» по кафедре обязательным условием считать наличие публикаций и цитируемости в научных изданиях, включенных в РИНЦ;
6. Научные исследования проводить в рамках реализуемой образовательной программы;
7. Обратить внимание на недостаточный импакт-фактор НПР;
8. Публикации по гуманитарному блоку осуществлять в привязке к профессиональной программе (укрупненные направления, *утвержденные Минобрнауки РФ от 12.09.2013г.*).
9. Увеличить долю участия СЛИ в международных базах данных.
10. Привлекать к научным исследованиям, соучастию научными проектами зарубежных коллег университетов стран-партнеров.
11. Обратить особое внимание на публикационную активность студентов и преподавателей по направлению «Теплоэнергетика и теплотехника». Профиль «Промышленная теплоэнергетика».
12. Для повышения интереса к НИР продумывать новые формы работы со студентами на уровне факультета, кафедры и научной школы.
13. Продолжать осуществлять научно-исследовательскую работу по госбюджетной тематике.

Утверждение плана НИР на 2014 год

1. Госбюджетные кафедральные темы НИР ведутся в рамках общеинститутской темы исследования. 2014 год – завершающий по НИР института.
2. Результат работы – коллективная монография.
3. Подготовка заключительных научных отчетов (2009-2014 гг.).
4. Соблюдать порядок регистрации и предоставления отчетности в ЦИТиС.
 - Регистрация темы в ЦИТиС (что важно для получения грантов и финансирования научных проектов).
 - Своевременная подготовка научных отчетов (согласно заявленным срокам).
 - По завершению работы в 30 дневный срок – заполнить информационную карту.
 - Не подготовленные в срок отчеты требуют отправки в ЦИТиС.
 - Кафедрам завершившим тему ЦБП, ЛХ, ДПиГС – зарегистрировать новую тематику.
 - Научные исследования проводить в рамках реализуемой образовательной программы.
 - Кафедрам ОиПЭ, ВМ, ИС, ТДП, ГиСД, ИЯ и ФКиС зарегистрировать научные темы.
 - Кафедрам ДПиГС, ЭОП, ЦБП, ЛХ представить отчет по зарегистрированным научным темам.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

«Прогресс науки определяется трудами ее ученых и ценностью их открытий».

Луи Пастер