

ОТЧЁТ О НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КАФЕДРЫ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО» за 2016г.

1. Состав кафедры

Таблица № 1

№	ФИО (полностью)	Дата рож- дения	Ученая степень	Ученое звание	Должность	Основные штатные сотрудники (доля ставки)	Совместители (доля ставки)	Членство в Академиях, государственные награды, почетные звания
1	Дамдинова Д.Р.	07.07.61	Д.т.н.	Проф.	Проф.	1,0		Почетная грамота МО РФ, Почетная грамота РБ, Почетная грамота Мин-стра РБ
2	Хардаев П.К.	08.04.48	Д.т.н.	Проф.	Проф.		Почасовик (0,25)	Почетный строитель РФ
3	Иванов И.А.	13.12.42	Д.т.н.	Доц.	Доц.	1,0		Член-корреспондент академии ИАН
4	Пинус Б.И.	07.10.39	Д.т.н.	Проф.	Проф.	0,25		
5	Балхеева В.Д.	17.02.59	К.т.н.		Ст.преп.	1,0		Почетная грамота МО РФ
6	Бельгаев В.Г.	08.01.41	К.а.н.	Доц.	Доц.	1,0		Заслуженный архитектор РФ
7	Дамбуев Г.Н.	16.04.38	-	Доц.	Доц.	0,5+0,25		Заслуженный изобретатель РФ
8	Дамдинова Д.Ш.	14.02.48	-	Доц.	Доц.	0,5		«Заслуженный инженер РБ», «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»
9	Доржиев П.А.	26.02.77	К.т.н.		Ст.преп.	1,0		
10	Журба О.В.	26.10.70	К.т.н.		Ст.преп.	1,0		
11	Кауров А.И.	16.10.59	-		Ст.преп.	1,0		
12	Ломова Н.М.	22.04.68	-		Ст.преп.	1,0		
13	Павлов В.Е.	05.03.80	К.т.н.		Ст.преп.	0,5		Почетные грамоты Государственной службы строительного надзора РБ, Государственной экспертизы РБ
14	Панов А.Б.	11.10.59	К.т.н.	Доц.	Доц.	1,0		
15	Пермяков Д.М.	08.09.75	К.т.н.	Доц.	Доц.	1,0		
16	Станько И.В.	18.12.60	К.п.н.	Доц.	Доц.	1,0		
17	Цыдендамбаев Ч.О.	28.11.78	К.т.н.		Ст.преп.	0,75+0,25		
18	Шодонов Э.А.	14.09.37	-	Доц.	Доц.	1,0		Почетный строитель РБ и РФ, Почетный работник ВСГУТУ
19	Хангажеев М.В.	27.11.88	-		Ассистент	0,75		
20	Баярханова А.С.	28.02.87	-		Ассистент	0,0 (отпуск по уходу за ребенком)		

2. Научно-исследовательские темы кафедры.

Разработка эффективных строительных конструкций, материалов и изделий в условиях сейсмике и сурового климата Республики Бурятия. Научный руководитель: проф., д.т.н. Дамдинова Д.Р.

Таблица № 2.

N	Источник финансирования (заказчик), полное название темы НИР, код ГРНТИ, научное направление	Научный руководитель, исполнители (в том числе аспиранты, студенты)	ФИНАНСИРОВАНИЕ в текущем году /тыс.руб./					
			Гос- кон- трак- ты	Гранты	Зарубежные гранты (с указанием валюты)	Научные программы (ФЦП и пр.)	Хоздого- вора	Инициативная, без финансиро- вания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	НИР Разработка эффективных строительных конструкций, материалов и изделий в условиях сейсмике и сурового климата Республики Бурятия. Разработка технологической схемы и расчет технико-экономических показателей производства пеностекла на основе цеолитсодержащих пород и стеклобоя № госрегистрации 01201254455	Науч.рук - проф., д.т.н. Дамдинова Д.Р., исполнители - к.т.н., ст.преп. Павлов В.Е., ст.преп. Н.М. Ломова, ст.преп. Анчилов Н.Н., асп. Соктоева И.Ю., асп. Оксахоева Э.А., студенты Лыкшинов К.Б., Арсентьев Д.П., Задевалов И.П., Пугачева А.А.						инициативная
2	НИОКР на тему "Получение пеностекла общестроительного и технического назначения с использованием зол уноса и золошлаковых отходов ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 г. Улан-Удэ. Исследование физико-механических и эксплуатационных свойств пеностекла общестроительного и технического назначения с использованием зол уноса и золошлаковых отходов ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 г. Улан-Удэ"	Науч.рук - проф., д.т.н. Дамдинова Д.Р., к.т.н., ст.преп. Павлов В.Е., Балханова Е.Д., Ломова Н.М., Анчилов Н.Н., Вторушин Н.С., Соктоева И.Ю., студенты Лыкшинов К.Б., Арсентьев А.П.					1185,0	
3	Грант «Молодые ученые ВСГУТУ»	Соктоева И.Ю.		100,00				

3. Научные стажировки, в том числе зарубежные:

Таблица №3

ФИО, должность	научное направление	Тема, код ГРНТИ	Страна, приглашающая сторона	Цель поездки	Источник финансирования	Сроки прохождения	Сумма

4. Планируемые защиты диссертаций

Планируемые защиты диссертаций (докторских и кандидатских) на следующий год, с указанием фамилии, имени, отчества и статуса в ВСГУТУ.

Кауров Анатолий Иванович, доцент кафедры ПГС ВСГУТУ – защита кандидатской диссертации;

Анчилов Намсарай Николаевич, ст. преп. кафедры СМ ВСГУТУ – защита кандидатской диссертации;

Хангажеев Михаил Валерьевич, ст. преп. кафедры ПГС ВСГУТУ – защита кандидатской диссертации.

.5. Не опубликованные научные доклады сотрудников кафедры на конференциях, круглых столах, научных семинарах. (Опубликованные доклады, вносятся через личный кабинет преподавателя).

Таблица № 4

Статус мероприятия*	Название мероприятия	Место проведения	Дата проведения	ФИО участника	Название доклада
внутривузовский	"Улан-Удэнской ярмарки" в рамках Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Лундэнбазар Б., асп., Иванов И.А. д.т.н., доц.	Повышение сейсмостойкости крупнопанельных зданий в условиях Монголии
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Дамдинов Ц.Д., к.т.н., доц., Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф., Хангажеев М.В., ассистент.	Обследование ограждающих конструкций с колодезевой кладкой в г. Улан-Удэ.
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Павлов В.Е., к.т.н., ст. преп., Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф., Вторушин Н.С., асп.	Об использовании низкотемпературной плазмы при подготовке компонентов стеклошихты для получения пеностекла
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Павлов В.Е., к.т.н., ст. преп., Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф., Соктоева И.Ю., асп.	Разработка методов компьютерного проектирования и управления технологией получения пеностекла
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф., Оксахоева Э.А., асп.	О методах исследований структуры и свойств легких бетонов на пористых заполнителях

внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Анчилов Н.Н., ст. преп., Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф.	О способах активации исходного глинистого сырья при получении пеностекол
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Доржиев П.А., к.т.н., ст. преп.	Некоторые аспекты усиления металлических конструкций
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Кауров А.И., доц., Хакимов Р.Р.	Проект бизнес-центра в г. Улан-Удэ с применением пространственной конструкции
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Ломова Н.М., ст. преп.	Большепролетные деревянные клееные конструкции
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	20 апреля 2016 г.	Дамбуев Г.Н., доц.	Дисковый генератор Стенда для испытания волновой зубчатой передачи
внутривузовский	Научная конференция преподавателей, научных работников и аспирантов ВСГУТУ	ВСГУТУ	27 апреля 2016 г.	Шодонов Э.А., доц.	Особенности расчета оснований и фундаментов зданий на вечноммерзлых грунтах

*указывается в порядке убывания - международный, всероссийский, региональный, республиканский, городской, внутривузовский

6. Международная инновационная и научно-техническая деятельность

Перечень действующих международных соглашений, контрактов/договоров в указанной сфере.

(Страна, наименование партнера, полное название соглашения, номер и дата контракта/договора, срок действия, область научных исследований, контактная информация ответственного лица (телефон, факс, электронная почта), объем финансирования, результаты.)

7. Научно-исследовательская работа студентов:

Таблица №5

№	Показатели НИРС на кафедре	всего	Уровень мероприятия									
			Внутривузовский		Республиканский, региональный		Зональный		Всероссийский		Международный	
			Кол-во	Число студентов	Кол-во	Число студентов	Кол-во	Число студентов	Кол-во	Число студентов	Кол-во	Число студентов
1	Участие студентов в конференции: количество докладов/ число студ.	24	24	24								
2	Участие студентов в выставках: количество экспонатов											

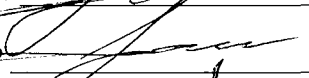
3	Участие студентов в олимпиаде: число студентов											
4	Количество стипендий, полученных студентами											
5	Количество дипломов, грамот, полученных студентами:											
	- на конференциях	4	1	4								
	- на олимпиадах											
	- на конкурсах	7	2	2	1	5	2	2				

Таблица № 6

		Количество	Пояснение
1	Общее количество студентов/ из них, участвующих в различных формах НИРС	104/7	Костриков Н.А., Политов Р.А., Леонтьев А.Д., Волгин А.С., Арсентьев Д.П., Задевалов И.А., Пугачева А.А.
2	Общее количество студентов, участвующих в УИРС / количество часов	5/20	Чимитдоржиев Дылгыр Жамсараевич и Ганжурова Виктория Борисовна - дипломы победителя Республиканского конкурса «Универсальный дизайн» в номинации «Доступный город»; Саргсян Лида Самвели, Хамагаева Светлана Бэликуевна, Кожевина Галина Александровна - дипломы участника Республиканского конкурса «Универсальный дизайн» в номинации «Доступный город»
3	Общее число преподавателей / число преподавателей, привлекающих студентов к научно-исследовательской работе 17/8	17/8	Дамдинова Д.Р., д.т.н., проф.; Ломова Н.М., ст.преп.; Дамбуев Г.Н., доц.; Бельгаев В.Г., к.арх., доц.; Панов А.Б., к.т.н., доц.; Хангажеев М.В., асс.; Пермяков Д.М., к.т.н., доц.; Дамдинова Д.Ш., доц.
4	Количество студентов, участвующих в г/б /количество тем.	4/1	Лыкшитов К.Б., Арсентьев Д.П., Задевалов И.А., Пугачева А.А.
5	Количество студентов, участвующих в х/д /количество тем	2/1	Лыкшитов К.Б., Арсентьев Д.П.
6	Научные работы, представленные на всероссийский конкурс на лучшую студенческую работу по техническим, гуманитарным и естественным наукам и другие	-	
7	Участие студентов в кружках, СКБ, творческих группах: количество кружков / число студентов	1/5	кружок «Строитель» (науч.рук. – проф. Дамдинова Д.Р.)
8	Общее количество дипломных проектов, в т.ч.:		
8.1	- дипломных проектов с научным уклоном	2	магистерские диссертации Лыкшитова К.Б., Балхеева Б.З.
8.2	- дипломных работ, внедренных на предприятии, в учебный процесс	-	
8.3	- дипломных работ, рекомендованных к внедрению	-	

8.4	- дипломных работ, рекомендованных для участия в конкурсе	2	Мицкевич В.П.-2-е место в региональном конкурсе ВКР в г.Хабаровск по специальности «Промышленное и гражданское строительство» (руководитель – к.т.н., ст.преп. Балхеева В.Д.), Лыкшитов К.Б. – 3 место в региональном конкурсе ВКР в г.Хабаровск по профилю магистратуры «Теория и проектирование зданий и сооружений» направления «Строительство» (науч. рук. – д.т.н., проф. Дамдинова Д.Р.)
9	Курсы по выбору, в которых используются материалы научных исследований	-	
10	Традиционные курсы, где введены разделы с материалами научных исследований	-	
11	Лабораторные установки, созданные в вузе по результатам НИР	2	Установка для измельчения материалов ВИ 350х4, установка для определения удельной поверхности мелкодисперсных пород и материалов
12	Публикации в соавторстве со студентами / без соавторства	1	
13	Патентов в соавторстве со студентами / без соавторства	-	
14	Гранты, выигранные студентами	-	

Зав. кафедрой  / Дамдинова Д.Р. /

Отв. по НИР  / Дамдинова Д.Р. /

Отв. по НИРС  /Цыдендамбаев Ч.О./

Дата сдачи отчета 22.12.2016г.