

**Справка  
о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации основной образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации основной образовательной программы на иных условиях**

27.06.01 Управление в технических системах

основная образовательная программа

Исследователь. Преподаватель-исследователь

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/  
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Ф.И.О. педагогического (научно-педагогического) работника, участвующего в реализации образовательной программы	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки по видам контактной работы		Трудовой стаж работы	
							количество часов	доля ставки	стаж работы в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, на должностях педагогических (научно-педагогических) работников	стаж работы в иных организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	История и философия науки	Гацунаев Константин Николаевич	Основное место работы	Доцент, канд. филос. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, История, историк	Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные	0.25	0.001	41	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У 1014/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У 1014/18 от 07.09.2018.				
2	История и философия науки	Кривых Елена Георгиевна	Основное место работы	Доцент, канд. филос. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Философия, философ, преподаватель философии и обществоведени я	Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16	0.25	0.001	46	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>ч. Удостоверение У-1153/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1153/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации февр. 2018 - март 2018 Мюнхенский технический университет, ГЕРМАНИЯ, г. Мюнхен «Трансформация умных, самоподдерживающихся эстетических городов и поселений» 72 ч. Сертификат от 09.03.2018. Повышение квалификации нояб. 2019 - дек. 2019 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение основных</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>профессиональных образовательных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0046/20 от 30.01.2020.</p> <p>Повышение квалификации дек. 2019 - дек. 2019 ФГБОУ ВО «Государственный академический университет гуманитарных наук» «Философия науки и техники» 72 ч. Удостоверение 772410591519 от 25.12.2019.</p>				
3	История и философия науки	Мезенцев Сергей Дмитриевич	Основное место работы	Профессор, д-р филос. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, Философия, философ. Преподаватель философии	<p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1207/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации июнь 2019 - сент. 2019 ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет путей сообщения» «Создание учебного курса в</p>	16.65	0.030	24	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						электронной образовательной среде организации» 16 ч. Удостоверение 540800187037 от 30.09.2019. Повышение квалификации дек. 2019 - дек. 2019 ФГБОУ ВО «Государственный академический университет гуманитарных наук» «Философия науки и техники» 72 ч. Удостоверение 772410591529 от 25.12.2019.				
4	История и философия науки	Молокова Татьяна Алексеевна	Основное место работы	Заведующий кафедрой, канд. ист. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, История, историк. Преподаватель истории и обществоведени я	Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение У-1124/17 от 01.12.2017. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе	0.25	0.001	46	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1217/18 от 07.09.2018.				
5	Иностранный язык	Архипов Александр Владимирович	Основное место работы	Доцент, канд. геогр. наук, нет	Высшее образование - специалитет, География с дополнительной специальностью филология, учитель географии и иностранного языка (английский язык)	<p>Повышение квалификации авг. 2017 - авг. 2017 Центр совершенствования английского языка на Мальте «Английский язык на продвинутом уровне С 2» 32 ч. Сертификат б/н от 14.08.2017.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У 0942/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации апр. 2018- апр. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные методы преподавания английского языка в</p>	4	0.005	15	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>техническом вузе» 40 ч. Удостоверение У-0456/18 от 14.04.2018. Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0415/20 от 15.06.2020. Повышение квалификации июнь 2020 - июнь 2020 УМЦ по ГО и ЧС СВАО г. Москвы «Руководители занятий по ГО и защите от ЧС в организациях» 36 ч. Удостоверение 60-29 от 19.06.2020.</p>				
6	Иностранный язык	Бессонова Елена Владимировна	Основное место работы	Заведующий кафедрой, канд. филол. наук, доцент	<p>Высшее образование - специалитет, Русский язык и литература, учитель русского языка и литературы средней школы и звание учителя средней школы, Высшее образование - специалитет, Английский язык, учитель</p>	<p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0091/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО</p>	28.25	0.051	31	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					английского языка средней школы	«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение У- 0851/18 от 12.09.2018. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно- аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У- 0964/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации апр. 2018 - апр. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные методы преподавания английского языка в техническом вузе» 40 ч. Удостоверение У- 0457/18 от 14.04.2018. Повышение				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>квалификации сент. 2012 - окт. 2012 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Современные образовательные технологии в системе высшего строительного образования» 72 ч. Удостоверение 2941/12 от 15.10.2012.</p>				
7	Иностранный язык	Волохова Вера Васильевна	Основное место работы	Доцент, канд. филол. наук, доцент	<p>Высшее образование - специалитет, Немецкий и английский язык, учитель немецкого и английского языка</p>	<p>Повышение квалификации июнь 2019 - июль 2019 Немецкий институт им. Гёте «Методика и дидактика преподавания немецкого языка для молодежи» 80 ч. Свидетельство б/н от 13.07.2019.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У 1004/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации февр. 2019 - февр. 2019 НОЧУ</p>	0.25	0.001	29	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>ДПО «Краснодарский многопрофильный институт дополнительного образования» «Современные методики преподавания в образовательных организациях в условиях реализации ФГОС. Английский язык» 72 ч.  Удостоверение 232408927193 от 27.02.2019.  Повышение квалификации апр. 2018 - апр. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные методы преподавания английского языка в техническом вузе» 40 ч.  Удостоверение У-0458/18 от 14.04.2018.</p>				
8	Иностранный язык	Кудрявцева Ирина Геннадьевна	Основное место работы	Доцент, канд. филол. наук, нет	Высшее образование - специалитет, Английский и немецкий языки, учитель английского и немецкого языка	<p>Повышение квалификации февр. 2020 - февр. 2020 Юрайт-Академия «Зимняя школа преподавателя - 2020. Цифровизация образования: основные тренды и оценивание образовательных достижений» 36 ч.  Диплом 07603 от 10.02.2020.  Повышение квалификации авг. 2018</p>	0.65	0.001	27	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>- сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1159/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации апр. 2018 - апр. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные методы преподавания английского языка в техническом вузе» 40 ч. Удостоверение У-0463/18 от 14.04.2018. Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0429/20 от 15.06.2020.				
9	Иностранный язык	Сак Александр Николаевич	Основное место работы	Доцент, канд. филол. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Лингвистика и межкультурная коммуникация, лингвист переводчик, Высшее образование - специалитет, Информационные системы и технологии, инженер	Повышение квалификации апр. 2020 - июнь 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно-коммуникационные технологии в строительстве» 16 ч. Удостоверение У-0363/20 от 15.06.2020. Повышение квалификации апр. 2018 - апр. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные методы преподавания английского языка в техническом вузе» 40 ч. Удостоверение У-0468/18 от 14.04.2018. Переподготовка сент. 2015 - окт. 2016 «Институт экономики предпринимательства» г.Москва «Теория и методика преподавания иностранных языков в высшей школе (английский, французский языки)» 678 ч. Диплом	0.25	0.001	17	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						770400004824 от 21.10.2016.				
10	Педагогика и методика профессионального образования	Милорадова Надежда Георгиевна	Основное место работы	Доцент, канд. психол. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Психология, психолог. Преподаватель психологии	<p>Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение № 1121/17 от 30.11.2017.</p> <p>Повышение квалификации дек. 2019 - дек. 2019 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Разработка практико-ориентированных программ непрерывного дополнительного профессионального образования в области современных строительных технологий» 108 ч. Удостоверение У-2373/19 от 23.12.2019.</p> <p>Повышение квалификации дек. 2017 - дек. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Совершенствование инженерного образования педагогов через тренинги и новые</p>	24.25	0.031	44	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>подходы обучения в России и Таджикистане» 16 ч. Сертификат б/н от 21.12.2017.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1211/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое сопровождение основных профессиональных образовательных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-2297/18 от 21.12.2018.</p> <p>Повышение квалификации май 2018 -июнь 2018 ФГБОУ ВО</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						«Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Basic English» 48 ч. Удостоверение У-0692/18 от 30.06.2018.				
11	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности	Ишков Александр Дмитриевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, канд. психол. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Машины и аппараты химических производств, инженер-механик, Высшее образование - специалитет, Психология, психолог. Преподаватель психологии	Повышение квалификации июнь 2018 - июль 2018 АНО ДПО «Приволжский Институт квалификаций» «Мультикультурная Европа: градоустройство на принципах социальной интеграции» 72 ч. Удостоверение У-0777/18 от 13.07.2018. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0114/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч.	24.25	0.044	23	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Удостоверение 1082/17 от 30.11.2017.</p> <p>Переподготовка янв. 2016 - июнь 2016</p> <p>ФГБОУ ДПО «ИРДПО»</p> <p>«Преподавания по программам высшего образования и дополнительного профессионального образования» 298 ч.</p> <p>Диплом 772403859897 от 08.06.2016.</p> <p>Повышение квалификации дек. 2019 - дек. 2019 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»</p> <p>«Разработка практико-ориентированных программ непрерывного дополнительного профессионального образования в области современных строительных технологий» 108 ч.</p> <p>Удостоверение У-2365/19 от 23.12.2019.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»</p> <p>«Современные информационные технологии и</p>				



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1100/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации дек. 2017 - дек. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Электронные образовательные технологии. электронная информационно-образовательная среда» 40 ч. Удостоверение У-1210/17 от 13.12.2017.</p> <p>Переподготовка окт. 2015 - апр. 2016 ФГБОУ ВО «Московский государственный институт культуры» «Юриспруденция: гражданское право» 1 008 ч. Диплом 500400002317 от 19.04.2016.</p>				
12	Введение в научную специальность	Гаряев Николай Алексеевич	Основное место работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель	<p>Повышение квалификации апр. 2019 - апр. 2019 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно-коммуникационные технологии» 16 ч. Удостоверение У-</p>	16.25	0.021	36	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>0639/19 от 16.05.2019.  Повышение  квалификации нояб.  2018 - дек. 2018 ФГБОУ  ВО «Национальный  исследовательский  Московский  государственный  строительный  университет»  «Организация учебного  процесса» 40 ч.  Удостоверение У-  0234/19 от 18.02.2019.</p> <p>Повышение  квалификации янв. 2019  - янв. 2019 Томский  государственный  университет систем  управления и  радиоэлектроники  «Основы  проектирования и  разработки онлайн-  курсов в сфере IT» 54 ч.  Удостоверение  702408380490 от  18.01.2019.</p> <p>Повышение  квалификации дек. 2019  - дек. 2019 ФГБОУ ВО  «Национальный  исследовательский  Московский  государственный  строительный  университет»  «Разработка практико-  ориентированных  программ непрерывного  дополнительного  профессионального  образования для  специалистов в области  современных</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>строительных технологий» 108 ч.  Удостоверение У-2404/19 от 26.12.2019.  Переподготовка окт. 1991 - февр. 1992  Московский ордена Трудового Красного Знамени инженерно-строительный институт им. В.В.Куйбышева «Системы автоматизированного проектирования»  Диплом ДВА 178010 от 20.02.1992.  Повышение квалификации нояб. 2019 - дек. 2019 ГГНТУ им.акад.М.Д.Миллионщикова «Формирование ИКТ-компетентности разработчиков on-line курсов дополнительного профессионального образования» 108 ч.  Удостоверение 202410005635 от 23.12.2019.</p>				
13	Системотехника строительства	Гинзбург Александр Витальевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, Автоматизированные системы управления, инженер-системотехник	<p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018  ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40ч  Удостоверение У-0099/19 от 31.01.2019.  Повышение квалификации март</p>	40.25	0.073	32	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>2017 - март 2017  ФГБОУ ВО  «Национальный  исследовательский  Московский  государственный  строительный  университет» «Охрана  труда» 40ч  Удостоверение У-  0447/17 от 21.03.2017.  Повышение  квалификации нояб.  2017 - нояб. 2017  ФГБОУ ВО  «Национальный  исследовательский  Московский  государственный  строительный  университет»  «Пожарно-технический  минимум» 40ч  Удостоверение №  1051/17 от 30.11.2017.  Повышение  квалификации авг. 2018  - сент. 2018 ФГБОУ ВО  «Национальный  исследовательский  Московский  государственный  строительный  университет»  «Современные  информационные  технологии и  информационно-  аналитические  инструменты в работе  преподавателя высшего  учебного заведения»  16ч Удостоверение У  1018/18 от 07.09.2018.  Повышение</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>квалификации июнь 2020 - июль 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч. Удостоверение У-0595/20 от 25.08.2020. Повышение квалификации сент. 2020 - сент. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» 16 ч. Удостоверение У-0783/20 от 30.09.2020.</p>				
14	Информационные технологии в строительстве	Титаренко Борис Петрович	Основное место работы	Профессор, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, Математика, математик	<p>Повышение квалификации апр. 2019 - апр. 2019 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно-коммуникационные технологии» 16 ч. Удостоверение У-0591/19 от 13.05.2019. Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017</p>	40.25	0.058	52	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Электронные образовательные технологии. Электронная информационно-образовательная среда» 72 ч. Удостоверение У-0922/17 от 24.11.2017.				
15	Организация производства (строительство)	Ларионов Аркадий Николаевич	Основное место работы	Профессор, д-р экон. наук, профессор	Высшее образование - специалитет, Промышленное и гражданское строительство, инженер-строитель	Повышение квалификации сент. 2020 - сент. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» 16 ч. Удостоверение У-0811/20 от 30.09.2020. Повышение квалификации июнь 2018 - июнь 2018 ФГБОУ УВО Российский государственный университет правосудия «Использование информационно-коммуникационных технологий в образовательной деятельности» 16 ч. Удостоверение 4194 ч от 02.07.2018. Повышение квалификации апр. 2018	33	0.047	27	34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>- апр. 2018 НОУ ДПО «Центральный межведомственный институт повышения квалификации» «Организация строительного производства, реконструкции и капитального ремонта» 72 ч. Удостоверение 00804-18ПК от 27.04.2018. Повышение квалификации апр. 2018</p> <p>- апр. 2018 ФГБОУ УВО Российский государственный университет правосудия «Особенности инклюзивного образования в вузе» 16 ч. Удостоверение 4084 с от 28.04.2018. Повышение квалификации авг. 2018</p> <p>- сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1175/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации июнь</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						2018 - июнь 2018 ФГБОУ ВО Российский государственный университет правосудия «Современные психолого-педагогические технологии образовательного процесса в вузе» 16 ч. Удостоверение 4088 ч. от 14.06.2018.				
16	Педагогическая практика	Мокрова Наталия Владиславовна	Основное место работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер по автоматизации	Повышение квалификации февр. 2020 - февр. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Новые информационные технологии в образовании. (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения» 16 ч. Удостоверение 1000000159301 от 05.02.2020. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»	6	0.009	22	нет



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>«Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0139/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1216/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0438/20 от 15.06.2020.</p>				
17	Педагогическая практика	Челышков Павел Дмитриевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических	Повышение квалификации июнь 2020 - июль 2020 ФГБОУ ВО «Национальный	6	0.011	7	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					<p>процессов и строительных производств , инженер</p>	<p>исследовательский Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч.  Удостоверение У-0667/20 от 25.08.2020.  Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч.  Удостоверение У-0166/19 от 31.01.2019.  Повышение квалификации окт. 2018 - окт. 2018 РАНХиГС «Противодействие коррупции в организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед федеральными государственными органами» 18 ч.  Удостоверение 018979 УО-РАНХиГС-ВШГУ от 12.10.2018.  Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>«Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1387/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение У - 1176/17 от 30.11.2017.</p> <p>Повышение квалификации март 2017 - март 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч. Удостоверение У-0494/17 от 21.03.2017.</p>				
18	Педагогическая практика	Шилова Любовь Андреевна	Основное место работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Инженерная защита окружающей среды, инженер, Высшее образование - магистратура, Строительство, магистр	Переподготовка май 2018 - сент. 2018 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии» Диплом 180000286757 от	3	0.004	4	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>10.09.2018. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно- аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У- 1406/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно- методическое сопровождение основных профессиональных образовательных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У- 2324/18 от 21.12.2018.</p> <p>Повышение квалификации май 2020 - июль 2020 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Современные подходы</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						к преподаванию информатики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС» 144 ч. Удостоверение 180002360875 от 13.07.2020.				
19	Научно-исследовательская практика	Мокрова Наталия Владиславовна	Основное место работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер по автоматизации	Повышение квалификации февр. 2020 - февр. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Новые информационные технологии в образовании. (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения» 16 ч. Удостоверение 1000000159301 от 05.02.2020. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-	6	0.009	22	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>0139/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1216/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0438/20 от 15.06.2020.</p>				
20	Научно-исследовательская практика	Челышков Павел Дмитриевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и строительных производств ,	Повышение квалификации июнь 2020 - июль 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный	6	0.011	7	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					инженер	<p>строительный университет» «Охрана труда» 40 ч.  Удостоверение У-0667/20 от 25.08.2020.  Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч.  Удостоверение У-0166/19 от 31.01.2019.  Повышение квалификации окт. 2018 - окт. 2018 РАНХиГС «Противодействие коррупции в организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед федеральными государственными органами» 18 ч.  Удостоверение 018979 УО-РАНХиГС-ВШГУ от 12.10.2018.  Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1387/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение У - 1176/17 от 30.11.2017.</p> <p>Повышение квалификации март 2017 - март 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч. Удостоверение У-0494/17 от 21.03.2017.</p>				
21	Научно-исследовательская практика	Шилова Любовь Андреевна	Основное место работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Инженерная защита окружающей среды, инженер, Высшее образование - магистратура, Строительство, магистр	<p>Переподготовка май 2018 - сент. 2018 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии» Диплом 180000286757 от 10.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018</p>	3	0.004	4	нет



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>- сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1406/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое сопровождение основных профессиональных образовательных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-2324/18 от 21.12.2018.</p> <p>Повышение квалификации май 2020 - июль 2020 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Современные подходы к преподаванию информатики и ИКТ-технологии в</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС» 144 ч. Удостоверение 180002360875 от 13.07.2020.				
22	Научные исследования	Мокрова Наталия Владиславовна	Основное место работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер по автоматизации	Повышение квалификации февр. 2020 - февр. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Новые информационные технологии в образовании. (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения» 16 ч. Удостоверение 1000000159301 от 05.02.2020. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0139/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации авг. 2018	100	0.143	22	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>- сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1216/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0438/20 от 15.06.2020.</p>				
23	Научные исследования	Чельшков Павел Дмитриевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и строительных производств, инженер	<p>Повышение квалификации июнь 2020 - июль 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч.</p>	100	0.143	7	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Удостоверение У-0667/20 от 25.08.2020. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0166/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации окт. 2018 - окт. 2018 РАНХиГС «Противодействие коррупции в организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед федеральными государственными органами» 18 ч. Удостоверение 018979 УО-РАНХиГС-ВШГУ от 12.10.2018. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1387/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40 ч. Удостоверение У - 1176/17 от 30.11.2017.</p> <p>Повышение квалификации март 2017 - март 2017 ФГБОУ ВО «Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч. Удостоверение У-0494/17 от 21.03.2017.</p>				
24	Научные исследования	Шилова Любовь Андреевна	Основное место работы	Доцент, канд. техн. наук, доцент	<p>Высшее образование - специалитет, Инженерная защита окружающей среды, инженер, Высшее образование - магистратура, Строительство, магистр</p>	<p>Переподготовка май 2018 - сент. 2018 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Профессиональное обучение: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии» Диплом 180000286757 от 10.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский</p>	50	0.064	4	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1406/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое сопровождение основных профессиональных образовательных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-2324/18 от 21.12.2018.</p> <p>Повышение квалификации май 2020 - июль 2020 АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» «Современные подходы к преподаванию информатики и ИКТ-технологии в образовательной деятельности в условиях реализации ФГОС» 144</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						ч. Удостоверение 180002360875 от 13.07.2020.				
25	Государственная итоговая аттестация	Мокрова Наталия Владиславовна	Основное место работы	Профессор, д-р техн. наук, доцент	Высшее образование - специалитет, Автоматизация технологических процессов и производств, инженер по автоматизации	Повышение квалификации февр. 2020 - февр. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Новые информационные технологии в образовании. (Технологии 1С: перспективные решения для построения карьеры, цифровизации организаций и непрерывного обучения» 16 ч. Удостоверение 1000000159301 от 05.02.2020. Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40 ч. Удостоверение У-0139/19 от 31.01.2019. Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский	1.2	0.002	22	нет

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16 ч. Удостоверение У-1216/18 от 07.09.2018.</p> <p>Повышение квалификации янв. 2020 - март 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Учебно-методическое обеспечение и реализация основных профессиональных программ высшего образования» 32 ч. Удостоверение У-0438/20 от 15.06.2020.</p>				
26	Государственная итоговая аттестация	Гинзбург Александр Витальевич	Основное место работы	Заведующий кафедрой, д-р техн. наук, профессор	Высшее образование - специалист, Автоматизированные системы управления, инженер-системотехник	<p>Повышение квалификации нояб. 2018 - дек. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Организация учебного процесса» 40ч Удостоверение У-0099/19 от 31.01.2019.</p>	1.2	0.002	32	нет



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>Повышение квалификации март 2017 - март 2017 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40ч Удостоверение У-0447/17 от 21.03.2017.</p> <p>Повышение квалификации нояб. 2017 - нояб. 2017 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Пожарно-технический минимум» 40ч Удостоверение № 1051/17 от 30.11.2017.</p> <p>Повышение квалификации авг. 2018 - сент. 2018 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Современные информационные технологии и информационно-аналитические инструменты в работе преподавателя высшего учебного заведения» 16ч Удостоверение У</p>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						<p>1018/18 от 07.09.2018. Повышение квалификации июнь 2020 - июль 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Охрана труда» 40 ч. Удостоверение У- 0595/20 от 25.08.2020. Повышение квалификации сент. 2020 - сент. 2020 ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» «Информационно- коммуникационные технологии в образовании» 16 ч. Удостоверение У- 0783/20 от 30.09.2020.</p>				

Дата заполнения 19 ноября 2020 г.



Временно исполняющий обязанности ректора  
наименование должности руководителя организации

М.П.

подпись руководителя организации/  
индивидуального предпринимателя

Акимов Павел Алексеевич  
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя  
организации/индивидуального предпринимателя

**Справка  
о научных руководителях, назначенных обучающимся  
по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

27.06.01 Управление в технических системах

основная образовательная программа

Исследователь. Преподаватель-исследователь

присваиваемая квалификация (для основных профессиональных образовательных программ)

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)

полное наименование образовательной организации или организации, осуществляющей обучение (далее – организация)/  
фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего личность индивидуального предпринимателя,

№ п/п	Ф.И.О. научно-педагогического работника	Условия привлечения (по основному месту работы, на условиях внутреннего / внешнего совместительства; на условиях договора гражданско-правового характера (далее – договор ГПХ)	Ученая степень, (в том числе степень, присвоенная за рубежом и признаваемая в Российской Федерации)	Тематика самостоятельного научно-исследовательского (творческого) проекта (участие в осуществлении такого проекта) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации (название статьи, монографии и т.п.; наименование журнала/ издания, год публикации) в:		Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях (название, статус конференций, материалы конференций, год выпуска)
					ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мокрова Наталия Владиславовна	Основное место работы	д-р техн. наук	Теоретические основы и методы математического моделирования организационно-технологических систем и комплексов, функциональных задач и объектов управления и их алгоритмизация; методы совместного проектирования	Мокрова Н.В., Кардашев Г.А. Модернизация высокотехнологичных автоматизированных производств химической технологии//В сборнике:	Mokrova N.V. Methodology and Results of Mathematical Modelling of Complex Technological Processes // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 317 (2018) 012038. doi:10.1088/1757-899X/317/1/012038.	Мокрова Н.В. Задачи проектирования баз данных научных достижений сотрудников // Новая наука: проблемы и перспективы: Международное научное периодическое издание по итогам Международной научно - практической конференции (Пермь, 26 марта

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>организационно-технологических распределенных комплексов и систем управления ими (Протокол заседания президиума научно-технического совета НИУ МГСУ от 19.05.2020 №04/20)</p>	<p>Современные задачи инженерных наук. сборник научных трудов Симпозиума и Международного научно-технического Форума. 2017. С. 274-278. (Статья РИНЦ)  Мокрова Н.В. Задача классификации выборок при реализации метода группового учета аргументов // Естественные и технические науки, 2018. № 2 (116). С. 168-169. (Статья ВАК)  Сафонова А.В., Мокров А.М., Мокрова Н.В.  Методы и алгоритмы классификации производственных ситуаций // Естественные и технические науки, 2018. № 2 (116). С. 149-151. (Статья ВАК)  Мокрова Н.В., Мокров А.М.  Программные средства реализации дистанционных образовательных технологий // Информационно-технологический</p>	<p>(Статья Scopus)  Mokrova N.V., Mokrov A.M., Safonova A.V., Vishnyakov I.E.  Machine Learning Methods for Production Cases Analysis // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 317 (2018) 012044.  (Статья Scopus)  Mokrova N.V., Mokrov A.M., Safonova A.V.  The distributed systems of engineering supervision of permanent structures // IOP Conf. Ser.: Mater. Sci. Eng. 365 (2018) 062036.  (Статья Scopus)  Mokrova N.V.  Modelling and Optimization of Complex Technological Processes // IFAC-PapersOnLine, Volume 51, Issue 30, 2018, pp. 646-649. (Статья Scopus)  Lykov A.M., Mokrova N.V.  Plasma Technology for Producing Coverings on Building Materials // E3S Web of Conferences 97, 06005 (2019). doi:10.1051/e3sconf/20199706005 FORM-2019.  (Статья Scopus)  Gordeeva E.L., Mokrova N.V., Atoyan S.V.  Statistical method of</p>	<p>2017). / - Стерлитамак: АМИ, 2017. – №3 - 2. – С. 153-155.  (Международная конференция)  Мокрова Н.В., Кардашев Г.А.  Модернизация высокотехнологичных автоматизированных производств химической технологии // СОВРЕМЕННЫЕ ЗАДАЧИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК [Текст]: сборник научных трудов Симпозиума «Современные инженерные проблемы базовых отраслей промышленности» Международного научно-технического Форума «Первые международные Косыгинские чтения (11-12 октября 2017 года). – М.: ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина», 2017. С. 274-278. (Международная конференция)  Миронова А.И., Челышков П.Д., Мокрова Н.В., Тихонов А.Ф. Основы автоматизации мобильной дробильно-сортировочной установки непрерывного действия // В сборнике: Системотехника строительства. Киберфизические строительные системы - 2019 Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 383-388.  (Национальная конференция)  Мокрова Н.В., Бирюков А.Н.,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>вестник, 2018. № 1(15). С. 120-126. (Статья ВАК)  Мокрова Н.В. Автоматизация инженерных расчётов. // Навигатор в мире науки и образования. № 03 (40) 2018. С. (Статья ВАК)  Мокрова Н.В., Мокров А.М. Информационная система тематического моделирования документов. // Навигатор в мире науки и образования. № 03 (40) 2018. С. (Статья ВАК)  Мокров А.М., Мокрова Н.В., Сафонова А.В., Семенов А.Б. Способ повышения эффективности алгоритмов машинного обучения системы анализа шифрованного трафика мгновенных сообщений // Телекоммуникации. 2019. №11. С. 2-7. (Статья ВАК)  Мокрова Н.В. Вопросы реализации проекта</p>	<p>control of changes when operating engineering systems // 19th IFAC Conference on Technology, Culture and International Stability. Sept 26-28, 2019, Sozopol, Bulgaria. doi:10.1016/j.ifacol.2019.12.437. (Статья Scopus)  Mokrova N.V. Intensification of automated Control Systems of High-tech Manufacturings // 6th AMMSE 2019 Seoul, Korea, October 18-20, 2019. (Статья Scopus)  Rodriquez, S. R., Mokrova N.V. The integration of mathematical models of the dams in GIS // MMSA 2019. Journal of Physics: Conference Series, 1425(1), 012145. (Статья Scopus)  Mokrova N.V., Lykov A.M. Computation of the Surface Materials Modification by Plasma Technology // Applied Mechanics and Materials (Volume 897), Pages: 106-110, April 2020. doi:10.4028/www.scientific.net/AMM.897.106. (Статья Scopus)</p>	<p>Грибкова И.С., Чельшков П.Д. Влияние объемно-планировочных решений на энергоэффективность помещения // В сборнике: Системотехника строительства. Киберфизические строительные системы - 2019 Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 393-397. (Национальная конференция)</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>«инженерный класс в московской школе» // Информатика в школе. 2019. №10 (153). С. 55-58. ISSN 2221-1993. DOI:10.32517/2221-1993-2019-18-10-55-58 (Статья ВАК) Родригес В.С., Мокрова Н.В. Многокритериальная оценка альтернатив территориального планирования при строительстве плотин с использованием технологий географических информационных систем // Отходы и ресурсы, 2020 №1. DOI: 10.15862/11INOR120. (Статья ВАК) Мокрова Н. В. Концептуальный подход к проблематике умных городов // Промышленное и гражданское строительство. 2020. № 7. С. 54–62. DOI: 10.33622/0869-7019.2020.07.54-62 (Статья ВАК)</p>		
2	Шилова	Основное место	канд. техн.	Информационные	1. Гинзбург А.В.,	1. Shilov LA, Shilova	1. Slovak-Polish Seminar;

1	2	3	4	5	6	7	8	
	Любовь Андреевна	работы	наук	технологии в строительстве: автоматизированные системы проектирования и организации строительства, обеспечение надёжности, безопасности и устойчивости зданий и сооружений в условиях возникновения чрезвычайных ситуаций (Протокол заседания президиума научно-технического совета НИУ МГСУ от 15.09.2020 №06/2020)	<p>Шилов Л.А., Шилова Л.А. Современные стандарты информационного моделирования в строительстве / //Научное обозрение. №9. 2017. С. 16-20. (Статья ВАК)</p> <p>2. Бушуев В.В., Соловьев Д.А., Шилова Л.А. Развитие умных городов: электротранспорт «умного» мегаполиса // Вестник гражданских инженеров. №4(69). 2018. С. 167-174. (Статья ВАК)</p> <p>3. Гинзбург А.В., Шилов Л.А., Шилова Л.А. Современное состояние развития систем автоматизированного проектирования в Российской Федерации// Перспективы науки. №9 (108). 2018. С. 105-112. (Статья ВАК)</p> <p>4. Серова Е.А., Шилова Л.А. Анализ риска эффективности предварительных технических решений в концессионных</p>	<p>Шилов Л.А., Шилова Л.А. Современные стандарты информационного моделирования в строительстве / //Научное обозрение. №9. 2017. С. 16-20. (Статья ВАК)</p> <p>2. Бушуев В.В., Соловьев Д.А., Шилова Л.А. Развитие умных городов: электротранспорт «умного» мегаполиса // Вестник гражданских инженеров. №4(69). 2018. С. 167-174. (Статья ВАК)</p> <p>3. Гинзбург А.В., Шилов Л.А., Шилова Л.А. Современное состояние развития систем автоматизированного проектирования в Российской Федерации// Перспективы науки. №9 (108). 2018. С. 105-112. (Статья ВАК)</p> <p>4. Серова Е.А., Шилова Л.А. Анализ риска эффективности предварительных технических решений в концессионных</p>	<p>LA Information Modelling of Engineering Systems as an Improvement Factor for the Energy Efficiency of Building// MATEC Web of Conferences. 2017. Vol. 117. № 00154. DOI: 10.1051/mateconf/20171170015. (Статья Scopus)</p> <p>2. Adamtsevich AO, Shilova LA The regulation of hardening kinetics of building composites based on cement binders//IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2017. Vol. 90. № 1. DOI:10.1088/1755-1315/90/1/012152. (Статья Scopus)</p> <p>3. Pilya A.I., Shilova LA The use of normative basis for the construction cost for introduction of 5D BIM in Russia// Journal of Physics: Conference Series. Vol. 365. 2018. № 062009. DOI: 10.1088/1757-899X/365/6/062009. (Статья Scopus)</p> <p>4. Sorokina E.A, Shilova LA The Efficiency of Using Building Energy Modeling in the Construction of High-</p>	<p>Theoretical Foundation of Civil Engineering Russia - 2017; Poland (Warsaw); 19 - 21 August 2017; Shilov LA, Shilova LA; Information Modelling of Engineering Systems as an Improvement Factor for the Energy Efficiency of Building. (Международная конференция)</p> <p>2. Shilov LA, Shilova LA; Information Modelling of Engineering Systems as an Improvement Factor for the Energy Efficiency of Building // 1. 16-я открытая Всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации»; г. Москва; 14-15 мая 2018 года. (Национальная конференция)</p> <p>3. Pilya A.I., Shilova LA ; The use of normative basis for the construction cost for introduction of 5D BIM in Russia // XXI International Scientific Conference on Advanced in Civil Engineering Construction the Formation of Living Environment - 2018; Moscow; 25-27 April 2018; (Международная конференция)</p> <p>4. Sorokina E.A, Shilova LA ; The Efficiency of Using Building Energy Modeling in the Construction of High-rise Buildings // International conference Construction and Architecture: theory and practice of industry development; г.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>проектах // БСТ (Бюллетень строительной техники). №10 (1010). 2018. С. 28-29. (Статья ВАК)</p> <p>5. Серова Е.А., Шилова Л.А. Риски применения BIM-технологий при проектировании объектов транспортной инфраструктуры // Научно-технический вестник Поволжья. №2. 2019. С. 83-85. (Статья ВАК)</p> <p>6. Шилов Л.А., Шилова Л.А. Подход к управлению жизненным циклом строительного объекта на основе BIM-технологий // Научно-технический вестник Поволжья. №2. 2019. С. 86-88. (Статья ВАК)</p> <p>7. С.И. Евтушенко, Е.С. Улесикова, М.А. Кучумов, Шилова Л.А. Информационное моделирование тоннеля метро с противовибрационными мероприятиями // Наука и бизнес: пути развития. №10(100).</p>	<p>rise Buildings// Materials Science Forum. 2018. Vol. 931. Pp/ 455-460. DOI: 10.4028/www.scientific.net/MSF.931.455. (Статья Scopus)</p> <p>5. Volkov AA, Kachanov SA, Shilova LA The Monitoring of intellectual manufacturing as a main factor of the cyber-physical building systems development// Proceedings - 2018 Global Smart Industry Conference, GloSIC 2018. 2018. № 8570103. DOI: 10.1109/GloSIC.2018.8570103. (Статья Scopus)</p> <p>6. Ginzburg A.V., Shilova L.A., Shilov L.A. The main trends of computer-aided design systems development// MATEC Web of Conferences. 2018. Vol. 251. № 0500. DOI: 10.1051/mateconf/201825105001. (Статья Scopus)</p> <p>7. Solovyev A.A., Solovyev D.A., Shilova L.A. The Ensuring of Survivability of Wave Constructive Elements in Extreme Weather</p>	<p>Москва; 08-12 октября 2018 г. (Международная конференция)</p> <p>5. Volkov AA, Kachanov SA, Shilova LA; The Monitoring of intellectual manufacturing as a main factor of the cyber-physical building systems development // The 2018 Global Smart Industry Conference; Chelyabinsk, Russian Federation; 13-15 November 2018. (Международная конференция)</p> <p>6. Ginzburg A.V., Shilov L.A. The main trends of computer-aided design systems development // International Scientific Conference Integration, partnership and innovations in construction science and education – 2018; Moscow. 14 – 16 November 2018 г. (Международная конференция)</p> <p>7. Евстратов В.С. , Шилова Л.А. Перспективы развития интеллектуального строительства // Всероссийский Семинар «Системотехника строительства»; г. Москва; 14 – 16 ноября 2018 г. (Национальная конференция)</p> <p>8. The XXII International Scientific Conference «Construction the Formation of Living Environment» (FORM2019); Ташкент, Узбекистан; 18 – 21 апреля 2019г.; Solovyev A.A., Solovyev D.A., Shilova L.A.; The Ensuring</p>



1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>2019. С. 29-35. (Статья ВАК)</p> <p>8. Пиляй А.И., Шилова Л.А. Естественно языковые интерфейсы для систем автоматизации проектирования // Наука и бизнес: пути развития №11(101). 2019. С. 82-85. (Статья ВАК)</p> <p>9. Шилова Л.А., Шилова Л.А. Методика анализа и прогнозирования геометрических характеристик строительного объекта на различных этапах жизненного цикла // Наука и бизнес: пути развития №12(102). 2019. С. 129-131. (Статья ВАК)</p> <p>10. Степанова А., Шилова Л.А. Применение модуля Дунато в среде Revit для автоматизации процесса армирования элементов железобетонных конструкций // Наука и бизнес: пути развития. №5(107).</p>	<p>Conditions// E3S Web of Conferences. Vol. 97. 2019. № 05049. DOI: 10.1051/e3sconf/20199705049. (Статья Scopus)</p> <p>8. Solovyev A.A., Solovyev D.A. Shilova L.A. The Modelling of Power Plant's evaporative cooling tower operation taking into account hydrometeorological conditions// E3S Web Conf. Vol. 116. 2019. № 00081. DOI: 10,1051 / e3sconf / 201911600081. (Статья Scopus)</p> <p>9. Ginzburg AV, Shilov LA, Shilova LA. The Methodology of storing the information model of building structures at various stages of the life cycle// J. Phys.: Conf. Ser. 2019. Vol. 1425. № 012156. DOI:10.1088/1742-6596/1425/1/012156. (Статья Scopus)</p> <p>10. Konyagin AE., Shilova LA, Development of the software application for the building information models in augmented reality mode visualization// IOP Conference Series: Materials Science and</p>	<p>of Survivability of Wave Energy Stations Constructive Elements in Extreme Weather Conditions. (Международная конференция)</p> <p>9. Solovyev A.A., Solovyev D.A., Shilova L.A.; Introduction of Smart Grid concept in Russia (on the example of the Smart City "New Moscow") // International Scientific Conference Renewable Energy and Smart Grid Forum (RES'19); Oxford, Great Britain; 28 April 2019 г. – 1 May 2019 г. (Международная конференция)</p> <p>10. Solovyev A.A., Solovyev D.A., Shilova L.A. The Modelling of Power Plant's evaporative cooling tower operation taking into account hydrometeorological conditions // International conference on advances in energy systems and environmental engineering (ASEE19); Вроцлав (Польша); С 9 по 12 июня 2019. (Международная конференция)</p> <p>11. Shilova L.A. Cyber-Physical Systems In Construction For Sustainable Urban Development.52nd International Symposium on Architecture Research Frontiers and Ecological Environment (ARFEE 2019); China; 17 декабря 2019 г. – 24 декабря 2019 г. (Международная конференция)</p> <p>12. Ginzburg AV, Shilov LA, Shilova LA. ; The Methodology of storing the information model</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					2020. С. 62-65. (Статья ВАК)	<p>Engineering. 2019. Vol. 698(6). № 066010. DOI: 10.1109 / IISA.2018.8633637. (Статья Scopus)</p> <p>11. Volkov A.A., Shilova L.A. Cyber-Physical Systems In Construction For Sustainable Urban Development//E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 143. № 01019. DOI: 10.1051/e3sconf/202014301019. (Статья Scopus)</p> <p>12. Pilya A.I. Shilova L.A. The analysis of existing neural networks for natural language interfaces// Journal of Physics: Conference Series. 2020. Vol. 1425(1) № 012169. DOI: 10.1088/1742-6596/1425/1/012169. (Статья Scopus)</p>	<p>of building structures at various stages of the life cycle // International Scientific Conference "Modeling and Calculation Methods of Building Structures";Moscow; 13-15 November 2019. (Международная конференция)</p> <p>13. Shilova L.A. Development of the software application for visualization of building objects information models in augmented reality mode // International Scientific Conference Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development (CATPID-2019); г. Kislovodsk; 1-5 October 2019 г. (Международная конференция)</p> <p>14. Евстратов В.С., Шилова Л.А. Интеллектуальные системы поддержки принятия решений в строительстве // Системотехника строительства. Киберфизические строительные системы; г. Москва; 2019. (Национальная конференция)</p> <p>15. Евстратов В.С., Шилова Л.А. Техническая экспертиза объектов незавершенного монолитного строительства // Тезисы докладов Первой национальной конференции «Актуальные проблемы строительной отрасли и образования». Москва. Московский государственный</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
							<p>строительный университет. 30 сентября 2020 г. (Национальная конференция) 16. Шилова Л.А., Волков А.А. К вопросу обеспечения автономности социально-значимых элементов городской инфраструктуры // Тезисы докладов Первой национальной конференции «Актуальные проблемы строительной отрасли и образования». Москва. Московский государственный строительный университет. 30 сентября 2020 г. (Национальная конференция)</p>
3	Чельшков Павел Дмитриевич	Основное место работы	д-р техн. наук	Киберфизические строительные системы (Протокол заседания президиума научно-технического совета НИУ МГСУ от 19.05.2020 №04/20)	<p>Чельшков П.Д. Распределенное моделирование строительных систем посредством киберфизической интеграции//Промышленное и гражданское строительство. 2019. № 9. С. 12-17. (Статья ВАК)</p> <p>Чельшков П.Д., Семенов А.Б. Влияние "умного" города на телекоммуникации//Вестник связи. 2019. № 2. С. 4-7. (Статья ВАК)</p> <p>Чельшков П.Д. Подходы к анализу информационных моделей зданий и</p>	<p>Chelyshkov, P., Mokrova, N. Decomposition of management processes in "smart city" // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 869 (2), статья № 022012, 2020. DOI: 10.1088/1757-899X/869/2/022012 (Статья Scopus)</p> <p>Chelyshkov, P., Khripko, T. Methods for evaluating the effectiveness of the object management system //(IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 869 (2), статья № 022029, 2020. DOI: 10.1088/1757-</p>	<p>Chelyshkov, P., Mokrova, N. Decomposition of management processes in "smart city" // 23rd International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering: Construction - The Formation of Living Environment, FORM 2020 (Международная конференция) Chelyshkov, P., Khripko, T. Methods for evaluating the effectiveness of the object management system //23rd International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering: Construction - The Formation of Living Environment, FORM 2020 (Международная конференция) А. А. Абрамов, А. Ю. Котов, Н. Д. Мельник, П. Д. Чельшков Анализ инженерных решений управления микроклиматом</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>комплексов // Промышленное и гражданское строительство. 2018. № 2. С. 72-75. (Статья ВАК)  Чельшков П.Д. Аспекты автоматизированного проектирования киберфизических строительных систем// Промышленное и гражданское строительство. 2018. № 9. С. 21-27. (Статья ВАК)  Чельшков П.Д., Бражников П.А. Применение технологий информационного моделирования при проектировании систем электроосвещения // БСТ: Бюллетень строительной техники. 2018. № 9 (1009). С. 63-64. (Статья ВАК)  Чельшков П.Д. Киберфизическая интеграция строительных систем // Естественные и технические науки. 2018. № 6 (120). С. 198-200. (Статья</p>	<p>899X/869/2/022029 (Статья Scopus)  Volkov A., Chelyshkov P., Brazhnikov P. Features of BIM-modeling of engineering systems of the construction object //E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 97. 01010. DOI: 10.1051/e3sconf/20199701010. (Статья Scopus)  Chelyshkov P. Computer-aided design of cyber-physical building systems //E3S Web of Conferences. 2019. Vol. 97. 01012. DOI: 10.1051/e3sconf/20199701012. (Статья Scopus)  Chelyshkov, P. Building informational model management automation // MATEC Web of Conferences, 251, статья № 03058, 2018. DOI: 10.1051/matecconf/201825103058 (Статья Scopus)  Chelyshkov, P., Aralkin, K. The practice of building an information system for managing the operation of an industrial facility //MATEC Web of Conferences, 251, статья № 03059, 2018. DOI:</p>	<p>крытых автостоянок//В сборнике: Системотехника строительства. Киберфизические строительные системы - 2019. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 18-21. (Национальная конференция)  Volkov A., Chelyshkov P., Brazhnikov P. Features of BIM-modeling of engineering systems of the construction object //XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” (FORM-2019). 2019. (Международная конференция)  Chelyshkov P. Computer-aided design of cyber-physical building systems //XXII International Scientific Conference “Construction the Formation of Living Environment” (FORM-2019). 2019. (Международная конференция)  Chelyshkov, P. Building informational model management automation // 6th International Scientific Conference on Integration, Partnership and Innovation in Construction Science and Education, IPICSE 2018 (Международная конференция)  Chelyshkov, P., Aralkin, K. The practice of building an information system for managing</p>


1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ВАК)  Чельшков П.Д.,  Гроссман Я.Э.,  Хроменкова А.А.  Анализ программных  комплексов для  энергомоделирования  //Промышленное и  гражданское  строительство. 2017.  № 7. С. 79-84. (Статья  ВАК)</p>	<p>10.1051/mateconf/2018  25103059 (Статья  Scopus)  Andreeva, A.,  Chelyshkov, P.  Management of  parameters of the  functioning of  engineering systems of  the building object based  on algorithmic data  analysis //IOP  Conference Series:  Materials Science and  Engineering, 365 (2),  статья № 022041, 2018.  DOI: 10.1088/1757-  899X/365/2/022041  (Статья Scopus)  Lysenko, D.,  Chelyshkov, P. The  method of optimization  of energy-efficient  engineering solutions by  varying criteria in CAD//  IOP Conference Series:  Materials Science and  Engineering, 365 (2),  статья № 022027, 2018.  DOI: 10.1088/1757-  899X/365/2/022027  (Статья Scopus)  Volkov, A., Chelyshkov,  P., Grossman, Y.,  Khromenkova, A. BIM  cost analysis of transport  infrastructure projects  //IOP Conference Series:  Earth and Environmental  Science, 90 (1), статья</p>	<p>the operation of an industrial  facility //6th International  Scientific Conference on  Integration, Partnership and  Innovation in Construction  Science and Education, IPICSE  2018 (Международная  конференция)  Andreeva, A., Chelyshkov, P.  Management of parameters of the  functioning of engineering  systems of the building object  based on algorithmic data  analysis //21st International  Scientific Conference on  Advanced in Civil Engineering:  Construction - The Formation of  Living Environment, FORM  2018 (Международная  конференция)  Lysenko, D., Chelyshkov, P. The  method of optimization of  energy-efficient engineering  solutions by varying criteria in  CAD// 21st International  Scientific Conference on  Advanced in Civil Engineering:  Construction - The Formation of  Living Environment, FORM  2018 (Международная  конференция)  Volkov, A., Chelyshkov, P.,  Grossman, Y., Khromenkova, A.  BIM cost analysis of transport  infrastructure projects //19th  International Scientific  Conference on Energy  Management of Municipal  Transportation Facilities and  Transport 2017, EMMFT 2017</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						№ 012203, 2017. DOI: 10.1088/1755- 1315/90/1/012203 (Статья Scopus) Chelyshkov, P., Lysenko, D. Use of bim in design of standard facilities // International Journal of Applied Engineering Research, 12 (24), pp. 15119- 15121. 2017. (Статья Scopus)	(Международная конференция)

Дата заполнения « 9 » ноября 2020 г.



Временно исполняющий обязанности ректора  
 наименования должности руководителя организации

  
 подпись руководителя организации/  
 индивидуального предпринимателя

Акимов Павел Алексевич  
 фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя  
 организации/индивидуального предпринимателя