



**URGENCH STATE UNIVERSITY**  
**FACULTY OF SCIENCES AND TECHNIQUES**



Full name of the employee: Rakhmanov Bakhodir Sobirovich

POSITION           Teacher

TEL.                   +998 97 7907200

E-mail.                         [rah-bahodir@yandex.com](mailto:rah-bahodir@yandex.com)

ORGANIZATION

TEL.                   +99862 2246700

ORGANIZATION

Address:               14 Hamid Olimjon street, Urgench city. 220100

LEVEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1975-1980 – Tashkent Polytechnic Institute</li> </ul>
EXPERIENCE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1980 –1983 - Institute of Mechanics and Earthquake Engineering of the Academy of Sciences of Republic Uzbekistan (Engineer)</li> <li>• 1980 –1983 - Institute of Mechanics and Earthquake Engineering of the Academy of Sciences of Republic Uzbekistan (Graduate student)</li> <li>• 1986 – 1991 – Institute of Mechanics and Earthquake Engineering of the Academy of Sciences of Republic Uzbekistan (Research fellow)</li> <li>• 1991 – 1992 - Khorezm State. Pedagogical Institute ( Head of the computer science department)</li> <li>• 1992 – 1992 – Urgench State University (Associate Professor)</li> <li>• 1993 – 1994 – Tashkent Institute of Architecture and Civil Engineering, Urgench branch (Associate Professor)</li> <li>• 1994 – 1997 – Urgench State University (Associate Professor)</li> <li>• 1997 – 1998 – State Test Center under the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan (Representative for Khorezm region)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1998 – 1999 – Municipality of the Khorezm region (Head of Secretariat)</li> <li>• 1999 – 2007 – Urgench State. University (Head of Department)</li> <li>• 2007 – 2013 – Urgench State. University (Associate Professor of the Department "Construction and Architecture")</li> <li>• 2013- till present – Urgench State. University Head of the Department "Construction and Architecture"</li> </ul>
SPECIALIZATION	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industrial and civil construction</li> </ul>
TEACHED SUBJECTS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metrology of testing buildings and structures, Earthquake resistance of buildings, Construction Mechanics, Building structures</li> </ul>
SCIENTIFIC RESEARCH WORK	<ul style="list-style-type: none"> <li>• The study of the seismic effect of underground explosions. Earthquake resistance of underground structures</li> </ul>
CURRENT RESEARCH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Я.Н.Мубораков,Х.К.Сагдиев,А.К.Каюмов,Б.С.Рахмонов.Шифр темы "Орион-А" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г. Ленинград. 1981.</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН - А" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1982</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН - Б" (закрытая работа) 1 этап// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1983</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН - Б" (закрытая работа)2,3этап// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1984</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН - Б" (закрытая работа)4,5этап// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1985</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН - Б" (закрытая работа) 6 этап// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1986</li> <li>• Х.К.Сагдиев,А.К.Каюмов,Б.С.Рахмонов, .Сайдимурадов. Экспериментально-полевые исследования подземных цилиндрических сооружений при сейсмическом воздействии взрывов// Материалы VI- Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике, Ташкент 24-30 сентябрь 1986 г.</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы " ОРИОН" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1986.</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, Б.К.Кувонов, А.Сайдимурадов,И.И.Сафаров, Б.С.Рахмонов. Шифр темы НВ5-815-86 "Экспериментальное строительство" и проведение экспериментальных исследований по сейсмобезопасности ЖБ камер и примыкающих строительных конструкций.(закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР п/я А-7690 г.Красноармейск 1987 г.</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов Шифр темы "Этюд-Волна" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 4190) г.Ленинград,1988</li> <li>• Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов Шифр темы НВ5-815-86 Экспериментальное строительство и проведение экспериментальных исследований по сейсмобезопасности ЖБ камер и</li> </ul>

примыкающих строительных конструкций (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г - 7690) г. Красноармейск, 1988.

- Б.С.Рахмонов. Энергетическая оценка поведения грунта и сооружения при действии подземных взрывов//Материалы Всесоюзной конференции (ГрузССР), 2-6 мая г. Батуми. Тбилиси-1988 г..
- Б.С.Рахмонов Экспериментальные исследования взаимодействия подземного цилиндрического сооружения с грунтом сейсмозрывным методом// Материалы Всесоюзной конференции (ГрузССР), 2-6 мая г. Батуми,Тбилиси,1988 г..
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев,А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы НВ5-815-86 "Экспериментальное строитель-ство" и проведение эксперимен-тальных исследований по сейсмо-безопасности ЖБ камер и примыкающих строительных конструкций (II этап) (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР п/я А-7690,г. Красноармейск 1988 г.
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев,А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов Шифр темы "Этюд-Волна" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я Г-4190)г.Ленинград, 1989.
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев,А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов Шифр темы НВ5-815-86 "Экспе-риментальное строительство" и проведение экспериментальных исследований по сейсмобезопас-ности ЖБ камер и примыкающих строительных конструкций (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР п/я А-7690 г. Красноармейск 1989 г..
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев,Б.С.Рахмонов. Экспериментальное опре-деление коэффициентов взаимодействия подземного цилиндрического сооружения с грунтом при дейс твии сейсмозрывных волн// Бюллетень по инженерной сейсмологии N:13. Ереван изд. АН. Арм. ССР 1989 г. С. 47-53
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, В.Г.Фасахов, Б.С.Рахмонов. Натурно-полевые экспериментальные исследования динамики подземных цилиндрических сооружения с грунтом при действии сейсмозрывных волн// Тезисы VII Всесоюзной конференции по динамике оснований фундаментов и подземных сооружений. Днепропетровск, 25-27 сентября 1989г. Москва 1989 г.
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, Б.С.Рахмонов. Исследования действия подземных взрывов в целях изучения сейсмодинамики подземных сооружений// Республиканский семинар «Прочность и формоизменение элементов конструкции при воздействии динамических физико-механических полей. Тезисы докладов. Киев. 1990г.
- Sagdiev H.K., Safarov I.I, Fasahov V.G., Rakhmonov B.S.Seismodinamics of underground structures of shell tupe// Proceedings of the ninth European conference on earthquake engineering.vol.7-A(p.111-117). Moscow, 1990.
- Я.Н.Мубораков, Х.К.Сагдиев, А.К.Каюмов, Б.С.Рахмонов, А.Сайдимурадов. Шифр темы "Этюд-Волна" (закрытая работа)// Отчет НИР по заказу МО СССР (п/я А - 7690) г. Красноармейск 1990 г..
- Я.Мубараков, Б.Рахмонов. Хива архитектура ёдгорликлари курилишида сейсомустаҳкамлик масаласи//“Инсониятнинг илмий ва маданий мероси-учинчи минг йилликка.” Бухоро ва Хива шаҳарларининг 2500йиллигига бағишланган халқаро симпозиум тезислари. Тошкент,1997,225-227б.
- Б.Рахмонов. Вопрос сейсмостойкости при строительстве архитектурных памятников Хивы// Хиванинг 2500 йиллигига бағишланган халқаро илмий-назарий анжуман материаллари. Урганч шаҳри 28 февр. 1997 й. 96-98 бетлар.
- Б.Рахмонов, Рузиев К.И.,Хаджиев И. Динамические испытания экспериментального дома со стенами из модифицированной глины// Международный сборник научных трудов. Новосибирск 2000 г. С.113-118.
- Рахмонов Б.С., Юнусалиев Э.М. Влияние рельефа местности на интенсивность колебаний породы и сооружения при промышлен-ных взрывах// Восьмой всероссийский съезд по теоретической и прикладной

механике. Россия, Пермь 23-29 августа 2001 г.

- Сагдиев Х.С., Рахмонов Б.С., Юнусалиев Э.М. Оценка сейсмического эффекта взрывов и результаты их воздействия на сооружения и грунтовых сред// IV-Российская национальная конференция по сейсмостойкому строительству и сейсмическому районированию с международным участием. 9-13 октября 2001 г. Сочи, Россия.
- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х.С. Расчет круглых монолитных тоннелей на сейсмические воздействия// Механика муаммолари, N5, Тошкент 2001 й.
- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х.С. О воздействии сейсмозрывных волн на подземное тонкостенное сооружение// Механика муаммолари, N5, Тошкент 2001 й.
- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х.К., Курёзов К.А. К вопросу прогнозирования амплитуды смещения грунта при действии сейсмозрывных волн// ТАКИ. Архитектура ва курилиш муаммолари илмий ишлар тўплами Т-2002 й.
- Рахмонов Б.С. О роли ландшафта при проектировании сейсмостойких зданий и сооружений// "Узбекистонда ландшафт меъморчи-лигини ривожлантириш йўллари" мавзусидаги республика илмий-амалий конференция материаллари. 30-31 май, 25-27 бет. Самарканд, 2003 й.
- Рахмонов Б.С., Рузиев Г.Э., Юнусов Ш., Юнусалиев Э. Исломхўжа минораси курилишида зилзилабардошлик масалалари// «Ахборот ва ишлаб-чиқариш техно-логияларининг илғор усулларининг тадқиқоти ва техникаси» мавзусидаги республика илмий-техника конференция материаллари. 23-24 май 2003 й. Фарғона ш.
- Рахмонов Б.С. Сейсмическое воздействие короткозамедленных взрывов на здания и сооружения// «Ахборот ва ишлаб-чиқариш техно-логияларининг илғор усулларининг тадқиқоти ва техникаси» мавзусидаги республика илмий-техника конференция материаллари. 23-24 май 2003 й. Фарғона ш.
- Рахмонов Б.С., Юнусов Ш. Учет рельефа местности при архитектурном проектировании сейсмостойких зданий// «Ўзбекистон архитектураси ва шаҳарсозлиги муаммолари» мавзусидаги республика илмий-амалий конференция материаллари 19-20 декабр 2003 й. ТАКИ.
- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х., Тешабоев З. Прогнозирование размеров опасных зон сейсмического действия подземных взрывов на Джумуртауском каменном карьере// Вестник N3 (186), ККОАНУзб 42-44 с. 2003 г.
- Рахмонов Б.С., Собиров Б.Х. К вопросу инженерного анализа строительстве минарета Ислам Ходжа// «Ўзбекистон архитектура ёдгорликларини асраш муаммолари» мавзусидаги Республика илмий-амалий конференция материаллари. 23-27 май. ТАКИ 2003.
- Рахмонов Б.С. Оценка интенсивности сотрясения при подземных взрывах// Вестник N4 (187) ККОАН Узб 27-29 стр. 2003 г.
- Сагдиев Х.Қ., Рахмонов Б.С., Юнусалиев Э.М. Оценка влияния рельефа местности на характеристики сейсмозрывных волн при промышленных взрывах// Материалы международной конференции «Проблемы механики и сейсродинамики сооружений» 27-28 май, 2004 г. Тошкент-2004.
- Рахмонов Б.С., Ахмедов М.А., Фасахов В.Г. Рекомендации и требования для обеспечения сейсмостойкости индивидуальных домов из местных материалов// Совершенствование качества строительных материалов и конструкций (Международный сборник научных трудов). 188-190 стр. Новосибирск 2004-2005.
- Рахмонов Б.С. Изучение механизма передачи энергии сейсмозрывных волн при совместном колебаний грунта подземных конструкции// «Экология и ресурсосберегающие технологии в строительном материаловедении». (Международный сборник научных трудов). 151-154 стр. Новосибирск - 2005.
- Сагдиев Х.Қ., Рахмонов Б.С., Юнусалиев Э.М. Определение сейсмического воздействия крупномасштабных взрывов в сложных горно-геологических условиях// Материалы Международной научно-технической конференции.

352-354стр. Ташкент,2006.

- РахмоновБ.С. Изучение картины распространения сейсмозрывных волн борта карьера// Материалы Международной научно-технической конференции. 338-340стр. Ташкент,2006.
- РахмоновБ.С. Прогнозирование агрессивных сейсмических действий подземных взрывов на Каратауском каменном карьере//Международная научная конференция «INNJVATION-2006». Сборник научных трудов. 234-235 стр., Тошкент-2006.
- РахмоновБ.С. О некоторых результатах инструментальных наблюдений сейсмического эффекта взрывов Джумуртауском каменном карьере// Международная научная конференция«INNJVATION-2006». Сборник научных трудов. 232-233 стр.,Тошкент-2006 .
- РахмоновБ.С.Изучение технического состояния строительных конструкций памятников Чадра-Хавли города Хивы// Международный сборник научных трудов «Материалы и изделия для ремонта и строительства» (Новосибирский Государственный Аграрный Университет), 126-128стр. Новосибирск-2006.
- РахмоновБ.С.К вопросу прогнозирования поведения подземного сооружения при действиях сейсмозрывных волн// Международный сборник научных трудов «Материалы и изделия для ремонта и строительства» (Новосибирский Государственный Аграрный Университет), 149-152стр. Новосибирск-2006 .
- РахмоновБ.С.,СетмаматовМ.Б.,Хасанов А.О.Архитектурный анализ здания приёмной Асфандиярхана// Проблемы Архитектуры и строительства (научно-технический журнал) 2006, №2, 26-29 стр. .
- РахмоновБ.С. Определение коэффициента поглощения грунтовой среды в натуральных условиях// Механика муаммолари, N3, Тошкент 2007 й.
- РахмоновБ.С. Научное значения деятельности «Академии Мамуна» в формировании строительного искусства Хорезма// Механика муаммолари, N3,Тошкент 2007 й..
- Сагдиев Х., РахмоновБ.С. Экспериментальное исследование поперечного колебания подземного сооружения при сейсмозрывных воздействиях//Механика муаммолари, N3,Тошкент 2007 й.
- Rahmonov B.S. Matematikmayatnikharakatitenglamasinienergianingsaqlanishqonuniasosidatu zish//Fizika, matematikavainformatika, 2006, N2, 29-33 b., Tashkent-2007.
- Rahmonov B.S. Juft prujinalarga biriktirilgan jism tebranma harakatini aniqlash//Fizika, matematikavainformatika, 2007, N5, 38-42 b., Tashkent-2007.
- РахмоновБ.С. Фан фидойиси (акад. Т.Ш.Ширинкулов таваллудининг 70 йиллигига)// Хоразм “Маъмун Академияси”нинг ахборотномаси, 2007 йил, №2, 77-83 бетлар
- Rahmonov B.S., Siddiqov M.X. Binolar zilzilabardoshligi. O'quv qo'llanmasi. Toshkent, Fan vatexnologiyalar, 2007. 287bet
- РахмоновБ.С. Спектр сейсмозрывных волн, распространяющихся при подземных взрывах// Проблемы механики, N2-3, 2008г.
- РахмоновБ.С. Некоторые результаты исследования взаимодействия подземного тонкостенного сооружения с грунтом при сейсмозрывных воздействиях// Материалы международной научно-технической конференции «Современные проблемы механики», Ташкент, 23-24сентябрь, 2009 года, 447-452 стр.
- Сагдиев Х.С., Фасахов В.Г., Рахмонов Б.С. Экспериментальное исследование колебания подземных сооружений и грунта при сейсмозрывных воздействиях// Материалы международной научно-технической конференции «Современные техника и технология горно-металлургической отрасли и пути их развития», Навои, 12-14мая, 2010

года, 44-45 стр.

- Рахмонов Б.С. К вопросу изучения рассеяния энергии колебаний сейсмозрывных волн на сейсмическом поле// Материалы международной научно-технической конференции «Современные техника и технология горно-металлургической отрасли и пути их развития», Навои, 12-14 мая, 2010 года, 227-228 стр.
- Rakhmanov B.S., Sagdiyev Kh., Fasaxov V. Experimental study of joint work ground construction of think – walled with underground seismic explosive method// Materials International conference on. Complexity in eathquake dynamics. From nonlinearity to earthquake prediction and seismic stability January 25-26, 2012, Toshkent, Uzbekistan. 22-23p.
- Rakhmanov B.S. On the field study of energy dissipation fluctuations of seismic waves of underground explosions// Materials International conference on. Complexity in eathquake dynamics. From nonlinearity to earthquake prediction and seismic stability January 25-26, 2012, Toshkent, Uzbekistan, 23-25p
- Rakhmanov B.S. Study of behavior of underground casing construction by seismobursting method// Materials International conference on. Complexity in eathquake dynamics. From nonlinearity to earthquake prediction and seismic stability January 25-26, 2012, Toshkent, Uzbekistan, 142-151p.
- Sagdiyev H., Fasahov V.G. Rakhmonov B.S. Experimental study of joint work ground construction of thin-walled with underground seismic explosive method// COMPIEXITE IN EARTHQUAKE DYNAMICS: FROM NONLINERITY TO EARTHQUAKE PREDICTION AND SEISMIC STABILITY. January 25-26, 2012, Tashkent. Uzbekistan. Tashkent-2012. p.23-24.
- Rakhmanov B.S. On the field study of energy dissipation fluctuations of seismic waves underground explosions// COMPIEXITE IN EARTHQUAKE DYNAMICS: FROM NONLINERITY TO EARTHQUAKE PREDICTION AND SEISMIC STABILITY. January 25-26, 2012, Tashkent. Uzbekistan. Tashkent-2012. p.24-26.
- Рахмонов Б.С. Исследование промышленных взрывов в Каратауском каменном карьере для обеспечения сейсмобезопасности зданий// Республика илмий-амалий конференцияси илмий ишлар тўплами. Фарғона Политехника институти, 16-17 май. 2012 й. 171-174 бетлар.
- Рахмонов Б.С., Собиров Б.Х. Экономический анализ ущерба от предстоящих землетрясений в городе Хиве// Эффективные механизмы инновационно-технологического развития современного общества: Материалы VIII Всероссийской научно-практ. конференции, г. Сочи, 15-16 мая 2012 г. / СИЭИТ; Отв. ред. В.И. Терентьева, Д.В. Гирийчук. – Сочи: «Стерх», 2012. – 434 с.
- Rahmonov B.S. Birjinslibo'Imagangravitatsionmaydondagimayatniktebranishi// "Fizika, matematikavainformatika" ilmiy –uslubiy jurnal. Toshkent-2013, 41-45betlar.
- Рахмонов Б.С. Экспериментальное исследование взаимодействия подземного тонкостенного сооружения с грунтом при сейсмозрывных воздействиях// Материалы международной научно-технической конференции «Современные проблемы механики грунтов и сложных реологических систем», книга 2, г. Самарканд, 19-20 апреля, 2013г.
- Рахмонов Б.С. Энергетическая характеристика поведения грунта при сейсмозрывных воздействиях// Материалы международной научно-технической конференции «Современные проблемы механики грунтов и сложных реологических систем», книга 2, г. Самарканд, 19-20 апреля, 2013г.
- Рахмонов Б.С. Инженерный анализ антисейсмических мероприятий хивинских зодчих// Материалы «Шестьдесят шестой всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов аспирантов высших учебных заведений с международным участием», Ярославль, 2013 .
- Рахмонов Б.С. Изучение рассеяния энергии колебаний сейсмозрывных волн на сейсмическом поле// Материалы «Шестьдесят шестой

всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов аспирантов высших учебных заведений с международным участием”, Ярославль, 2013.

- Рахмонов Б.С. Колебания подземного сооружения при сейсмозрывных воздействиях// Материалы “Шестьдесят шестой всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов аспирантов высших учебных заведений с международным участием”, Ярославль, 2013.
- Рахмонов Б.С. Изучение поведения подземных трубопроводов при действии сейсмозрывных волн// Материалы “Шестьдесят шестой всероссийской научно-технической конференции студентов, магистрантов аспирантов высших учебных заведений с международным участием”, Ярославль, 2013.
- Rahmonov B.S., Sagdiev H.Q., Yunusaliyev E.M. Inshootlar dinamikasi va zilzilabardoshligi asoslari. Q’quv qo’llanmasi. Toshkent, Cho’lpon nomidagi NMIU, 2013y. 312b.
- Rakhmonov B.S. Full- scale test study of the behaviour underground shell buildings by the method of seismic explosion// Материалы VIII-Международной научно-технической конференции горно-металлургического комплекса: достижения, проблемы и современные тенденции развития. Навои, Узбекистан, 19-21 ноября, 2015г., 84стр.
- Сагдиев Х., Рахмонов Б.С., Тешабаев З.Р., Жуманиёзов Р. Энергетическая оценка взаимодействия грунта и подземного сооружения при сейсмозрывных воздействиях// Материалы VIII-Международной научно-технической конференции горно-металлургического комплекса: достижения, проблемы и современные тенденции развития. Навои, Узбекистан, 19-21 ноября, 2015г., 83стр.
- Сагдиев Х., Рахмонов Б.С., Тешабаев З.Р., Жуманиёзов Р. Исследование промышленных взрывов в каратауском каменном карьере для оценки сейсмической опасности зданий// Материалы VIII-Международной научно-технической конференции горно-металлургического комплекса: достижения, проблемы и современные тенденции развития. Навои, Узбекистан, 19-21 ноября, 2015г. 64-65стр.
- Сагдиев Х., Рахмонов Б.С., Тешабаев З.Р. Колебания подземного цилиндрического сооружения сейсмическом поле при сейсмозрывных воздействиях// Материалы VIII-Международной научно-технической конференции горно-металлургического комплекса: достижения, проблемы и современные тенденции развития. Навои, Узбекистан, 19-21 ноября, 2015г., 85стр.
- Сагдиев Х., Рахмонов Б.С., Тешабаев З.Р. К особенностям сейсмического действия подземных взрывов в Джумурауском и Каратауском месторождений// Материалы VIII-Международной научно-технической конференции горно-металлургического комплекса: достижения, проблемы и современные тенденции развития. Навои, Узбекистан, 19-21 ноября, 2015г. 82стр.
- Сагдиев Х., Рахмонов Б.С., Тешабаев З.Р. Редуцирование колебательной энергии в динамической системе “грунт-сооружение” при сейсмозрывных воздействиях// “Архитектура ва курилиш сохаларида инновацион технологияларни қўллаш истиқболлари” мавзусидаги халқаро илмий-техник конференция материаллари. 1-китоб, 2016й. 27-28 май, Самарқанд- 2016, 179-181б.
- Rakhmonov B.S. The engineering analysis of constructive particularity of the minaret Islam Khodja// Вестник Туринского политехнического университета в городе Ташкенте. выпуск 6/2016, Г. Ташкент, 2016, с.36-42. ACTA of Tyurin polytechnic university in Tashkent-2016, p.36-42.
- Рахмонов Б.С., Моисенко В.А., Ерофеева И.В. Архитектурные древности Хивы как туристический товар// Актуальные вопросы архитектуры и

строительства//Материалы пятнадцатой международной научно-технической конференции. г.Саранск, 26-28декабря 2016г. Саранск, изд.:МГУ, 2017г. 49-52с.

- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х., Тешабаев З.Р., Юнусалиев Э.М. Сейсмический эффект промышленных взрывов с учетом рельефа местности// Научно-технический журнал ФерПИ, Фергана, 2017, №3, с.57-63.
- Рахмонов Б.С., Сагдиев Х., Меликулов А.Д., Арипов А.Т. Экспериментальное изучение процессов рассеяния энергии сейсмозрывных волн на карьерах//16-Международная конференция “Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр” г.Донецк, 2017, 18-23 сентябрь, Донецкий национальный технический университет, с.203-206.
- Rakhmonov B.S., Karimova M. Engineering construction properties of memorial architecture of kaltaminaret(short tower) in Khiva// Proseedings of the II International Scientific and Practical Conference “Topical Problems of modern Science”, November 18, 2017 Warsaw, Poland, Vol.1, pp. 26-30.
- Рахмонов Б.С. К вопросу редуцирования энергии в системе “грунт-сооружение” при сейсмозрывных воздействиях// Фаргона политехника институту илмий-техника журналы.2018.Том22. №2, Фаргона-2018,47-51бетлар.
- Рахмонов Б.С. Изучение совместного колебания грунта и подземного цилиндрического сооружения открытого профиля при сейсмозрывных воздействиях// ClarivateAnalytics. International Scientific Journal ISJ Theoretical & Applied Science Philadelphia, USA issue 05, volume 85 published May 30, 2020 Indexed.Philadelphia, USA P.105-112
- Рахмонов Б.С. Экспериментальное исследование поперечного колебания подземного сооружения в натуре сейсмозрывным методом// Сборник материалов международной научной и научно-технической конференции на тему “ Вопросы устойчивого развития архитектуры и городского строительства в приаральском регионе”, Нукус, 20-21 июнь 2019 года, 73-76стр.
- Рахмонов Б.С. Энергетическая оценка сеймонапряженного состояния подземного сооружения при сейсмозрывных воздействиях// Сборник материалов международной научной и научно-технической конференции на тему “ Вопросы устойчивого развития архитектуры и городского строительства в приаральском регионе”, Нукус, 20-21 июнь 2019 года, 70-72стр.
- Рахмонов Б.С. Теоретико-экспериментальное исследование колебания подземного сооружения при действиях сейсмозрывных волн// Вестник КазНИТУ, №3, 2020г.
- Рахмонов Б.С. Исследование напряженно-деформированного состояния подземных вертикальных цилиндрических сооружений при динамических воздействиях//Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің хабарлары (математика, физика, информатика сериясы), № 4(11), 2019, 41-48