

	<p style="text-align: center;">Санжапов Булат Хизбуллович</p> <p><i>Дата рождения:</i> 3 мая 1953 г. <i>Должность:</i> профессор кафедры «Математика и информатика» <i>Ученая степень, звание:</i> Доктор физико-математических наук, профессор.</p> <p>В 1976 г. окончил Московский физико-технический институт, факультет Управления и прикладной математики, специальность «Системы автоматического управления». В 1994 г. защитил докторскую диссертацию по специальности 05.13.01 (физико-математические науки). В 1999 г. присвоено Ученое звание: Профессор по кафедре «Системы автоматизированного проектирования и поискового конструирования».</p> <p>Заместитель председателя диссертационного совета Д 212.028.09 при ВолгГТУ (по спец. 05.23.19), научный редактор журнала Интернет-Вестник ВолгГАСУ, сер. «Строительная информатика». Член редколлегии журнала «Вестник ВолгГАСУ», сер. «Архитектура и строительство».</p> <p>Руководит аспирантурой по программе:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 09.00.00 — Информатика и вычислительная техника; • направление подготовки: 09.06.01 — Информатика и вычислительная техника; • профиль: 05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.
<p><i>Стаж преподавательской работы:</i></p>	<p>35 г.</p>
<p><i>Читаемые дисциплины:</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Математика; • Дискретная математика; • Методы имитационного моделирования сложных систем; • Исследование операций; • Математическое программирование. • Информационные технологии. • Линейная алгебра. • Архитектура ЭВМ. • Математическое моделирование. • Вычислительные методы в строительстве. • Теория нечетких множеств и возможностей. • Теория принятия решений • Информационные технологии в науке и образовании
<p><i>Контактная информация:</i></p>	<p>каб. В-308 ИАиС ВолгГТУ, тел: 8-8442-96-99-29, (вн.11-79) e-mail: miit.vgasu@mail.ru</p>
<p><i>Область научных исследований:</i></p>	<p>Интеллектуальная поддержка принятия решений при исследовании сложных систем в условиях</p>

	<p>неопределенности</p> <p>Экологическая безопасность урбанизированных территорий.</p>
<i>Подготовлено:</i>	Докторов наук - 1, кандидатов наук – 3.
<i>Повышение квалификации:</i>	<p>Учебный «Центр системного менеджмента» ВолГТУ по программе «Управление стратегическим потенциалом регионов России», 2014 г.</p> <p>Учебный «Центр системного менеджмента» ВолГТУ по программе «Система комплексной автоматизации электронного обучения на платформе 1С: Предприятие 8», 2017 г.</p>
<i>Публикации:</i>	Общее количество публикаций — более 160, включая монографий — 2; учебных пособий – 3, из них с грифом министерства — 2; статей в рецензируемых изданиях (из списка ВАК РФ) — более 65; в БД SCOPUS, WOS – 10.
<i>Основные публикации:</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Санжапов, Б.Х. Полимодальные экспертные оценки / Б.Х. Санжапов // Известия РАН. Сер.: Техническая кибернетика. - 1994. - N2. - С. 213-218. 2. Санжапов, Б.Х. Ordering objects on the basis of potential fuzzy relation for group expert evaluation / B.Kh. Sanzharov, R.B Sanzharov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2016. - Vol. 11, No. 13. - С. 8544-8548. 3. Санжапов, Б.Х. Decision support based on the interval relation / B.Kh. Sanzharov, R.B Sanzharov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. - 2017. - Vol. 12, № 15. - С. 4601-4607. 4. Санжапов, Б.Х. Analysis of Availability of Data Sets Necessary for Decision Making in Air Quality Assessment [Электронный ресурс] / B.Kh. Sanzharov, N.M. Rashevski, A.A. Sinitsin // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 262 : International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS 2017) (21–22 September 2017, Chelyabinsk, Russian Federation) : Conference Proceedings. – [IOP Publishing], 2017. – URL: http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/262/1/012187/pdf. 5. Models and Methods for the Urban Transit System Research / Н.П. Садовникова, Д.С. Парыгин, М. Калинкина, Б.Х. Санжапов, Ni Ni Trieu // Creativity in Intelligent Technologies and Data Science. CIT&DS 2015 : First Conference (Volgograd, Russia, September 15-17, 2015) : Proceedings / ed. by A. Kravets, M. Shcherbakov, M. Kultsova, O. Shabalina. – [Switzerland] : Springer International Publishing, 2015. – P. 488-499. – (Ser. Communications in Computer and Information Science. Vol. 535). 6. Evaluating the sustainability of Volgograd / Н.П.

Садовникова, Д.С. Парыгин, Е.П. Гнедкова, Б.Х. Санжапов, Н.П. Жидкова // The Sustainable City VIII – 2 Volume Set: Urban Regeneration and Sustainability : Eighth International Conference / Universiti Teknologi MARA, Malaysia, Wessex Institute of Technology, UK. – [UK], 2013. – P. 279-290. – (WIT Transactions on Ecology and the Environment Series. Vol. 179).

7. Sanzhapov B.Kh./ Multimodal expert estimates / Б.Х. Санжапов // Journal of computer and systems sciences internationa. - 1995. - Т. 33, № 5. - С. 161-165. (125)

8. Санжапов, Б.Х. Использование комплекса открытых программ WRF и Calpuff для моделирования рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере города Волгограда / Б.Х. Санжапов, А.А. Сеницын, Н.М. Рашевский // Известия ВолГТУ. Сер. Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. - Волгоград, 2017. - № 1 (196). - С. 46-49.

9. Санжапов, Б.Х. Информационное пространство как форма существования и интеграции предметно-ориентированных информационных систем / Б.Х. Санжапов, Н.В. Буханцева, Л.Н. Буханцев // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Сер.: Технические науки. - 2010. - N 6. - С. 44-49.

10. Разработка процесса унификации представления данных результатов экологического мониторинга атмосферного воздуха / Б.Х. Санжапов, С.В. Молодцова, Н.М. Рашевский, А.А. Сеницын // Известия ВолГТУ. Сер. Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. - Волгоград, 2017. - № 8 (203). - С. 78-81.

11. Санжапов, Б.Х. Анализ технологий разработки систем поддержки принятия решений для экологического мониторинга [Электронный ресурс] / Б.Х. Санжапов, Н.М. Рашевский // Интернет-вестник ВолГАСУ. Сер. Строительная информатика. - 2014. - Вып. 12 (36). - Режим доступа: www.vestnik.vgasu.ru.

12. Кувалкин, А.В. Информационная система поддержки принятия решений в задаче управления параметрами эксплуатации гидротехнического объекта / А.В. Кувалкин, А.А. Кувалкин, Б.Х. Санжапов // Всероссийская научно-практическая конференция "Управление стратегическим потенциалом регионов России : методология, теория, практика" (Волгоград, 16-18 апр. 2014 г.): [сб. науч. тр.]. Ч. 1 / ВолГТУ. - Волгоград, 2014. - С. 255-258.

13. Санжапов, Б.Х. Применение методов мягких вычислений и когнитивного моделирования в задачах прогнозирования экологической безопасности строительства / Б.Х. Санжапов, Н.П. Садовникова // Экология урбанизированных территорий. - 2011. - № 4. - С. 36-40.

14. Санжапов, Б.Х. Согласование целей при эколого-экономическом обосновании градостроительного проекта с учетом ограничений на значения характеристик, входящих в систему средств, в условиях нечёткой информации / Б.Х. Санжапов, Н.П. Садовникова // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного ун-та. Серия: Строительство и архитектура. - 2011. - № 21. - С. 151-159.

15. Санжапов, Б.Х. Моделирование принятия решений при стратегическом планировании устойчивого экономико-социального развития региона / Б.Х. Санжапов, И.С. Калина // Известия Волгоградского государственного технического университета. Сер.: Актуальные проблемы управления, вычислительной техники и информатики в технических системах. - Волгоград, 2006. - Вып. 2, N 2 (17). - С. 77-79.

16. Санжапов, Б.Х. Подходы к информированию населения о результатах мониторинга загрязнения атмосферного воздуха / Б.Х. Санжапов, А.А. Сеницын, Н.М. Рашевский // Вестник Волгоградского гос. архитектурно-строительного ун-та. Сер. Строительство и архитектура. - 2016. - Вып. 44 (63), ч. 2. - С. 166-177.

17. Партисипативное управление развитием города. Механизмы реализации на основе информационных технологий / Н.П. Садовникова, Б.Х. Санжапов, Д.С. Парыгин, Е.П. Гнедкова // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. - 2013. - № 3 (июль-сентябрь). - С. 80-85.

18. Санжапов, Б.Х. Распределенная система моделирования поддержки принятия решений по снижению экологической нагрузки предприятия цементного производства / Б.Х. Санжапов, О.А. Черемушкин // Биосферная совместимость: человек, регион, технологии. - 2013. - № 2. - С. 82-88.

19. [The mathematical method in appraising the severity of the condition of patients with pyopneumothorax / Akzhigitov, G.N., Andreev, D.A., Sanzhapov B.Kh](#) // Grudnaya Khirurgiya, 1989, 31(2), с. 63-65.

20. [A linguistic approach to the differential diagnosis of acute appendicitis in children | \[Lingvisticheskiĭ podkhod k differentsial'noĭ diagnostike ostrogo appenditsita u detei.\] / Akzhigitov, G.N., Sanzhapov, B.K., Bessarabov, V.I., Verbin, O.I.](#) // [Klinicheskaya Khirurgiya](#), 1989, (6), : 36-38.

21. Соболев, В.М. Экспертная оценка объектов машиностроения при обосновании технического задания на проектирование / В.М. Соболев, Б.Х. Санжапов // Проблемы машиностроения и надежности машин. - 1993. - N3. - С. 13-15.

Монографии:

1. Соболев, В.М. Планирование экономического и

	<p>социального развития региона : на примере Волгогр. обл.: монография / В.М. Соболев, Б.Х. Санжапов. - Волгоград, 1992. - 128 с.</p> <p>2. Копылов, А.В. Управление инновационным потенциалом предприятия на основе нечётко-множественного подхода: монография / А.В. Копылов, Б.Х. Санжапов, О.С. Игольникова; ВолгГТУ. - Волгоград, 2013. - 158 с.</p> <p>Учебные пособия:</p> <p>1. Санжапов, Б.Х. Математическое моделирование изделий и технологий: учеб. пособие / Б.Х. Санжапов; ВолгПИ. - Волгоград, 1990. - 100 с.</p> <p>2. Санжапов, Б.Х. Математическое моделирование технических объектов и технологий в нечетких ситуациях: учеб. пособие / Б.Х. Санжапов, В.А. Камаев. - Волгоград, 1989. - 72 с.</p>
<p><i>Охранные документы на объекты интеллектуальной собственности:</i></p>	<p>4 Свидетельства о гос. регистрации программ для ЭВМ:</p> <p>1. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2017660091 от 14 сентября 2017 г. Российская Федерация. Веб-модуль для визуализации результатов экологического мониторинга атмосферного воздуха / Б.Х. Санжапов, В.К. Ощепков, Н.М. Рашевский, А.А. Сеницын; ВолгГТУ. - 2017.</p> <p>2. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2017660261 от 20 сентября 2017 г. Российская Федерация Веб-модуль организации доступа к архивным данным экологического мониторинга атмосферного воздуха / Б.Х. Санжапов, С.В. Молодцова, Н.М. Рашевский, А.А. Сеницын; ВолгГТУ. - 2017.</p> <p>3. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2016617956 от 19 июля 2016 г. Российская Федерация Оценка загрязнения почвы в зоне влияния шламонакопителя / Б.Х. Санжапов, Н.В. Стулова; ВолгГАСУ. - 2016.</p> <p>4. Свид. о гос. регистрации программы для ЭВМ № 2013615376 от 6 июня 2013 г. Российская Федерация Decision support system / Б.Х. Санжапов, О.А. Черемушкин. - 2013.</p>