

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Маиляна Александра Леоновича «Научные и методологические принципы организационно-технологического анализа и выбора оптимальных вариантов производства строительного-монтажных работ» по специальности 05.02.22 – Организация производства (строительство) на соискание ученой степени доктора технических наук

Фамилия, имя, отчество	Байбурин Альберт Халитович
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет» (национальный исследовательский университет), профессор кафедры «Строительное производство и теория сооружений» Тел.+7922-231-38-27 E-mail: abayburin@mail.ru
Ученая степень и наименование отрасли науки, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.23.08 – Технология и организация строительства
Ученое звание	Доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Байбурин А.Х. Обеспечение качества и безопасности возводимых гражданских зданий: научное издание. М.: Изд-во АСВ, 2015. – 336 с. 2. Байбурин А.Х. Оценка вероятности аварии с учетом ошибок участников строительства. Вестник ЮУрГУ. Сер. «Строительство и архитектура». Том 15. – 2015. – №1. – С. 10–13. 3. Байбурин А.Х., Мельчаков А.П., Байбурин Д.А. Математическое моделирование риска аварий зданий и сооружений // Современные строительные материалы, технологии и конструкции. Материалы междунауч.-практ. конф., посвящ. 95-летию «ГГНТУ». Т.2. – Грозный, 2015. – С. 657–661. 4. Байбурин А.Х. Исследования качества и безопасности гражданского строительства // Строительство и экология: теория, практика, инновации. Сб. матер. I междунауч.-практ. конф. – Челябинск: Изд-во ПИРС, 2015. – С. 119–121. 5. Baiburin A.Kh. Results of industrial Research of civil engineering quality and safety // International Scientific Conference Urban Civil Engineering and Municipal Facilities, SPbUCEMF-2015 (March 18-21, 2015, St. Petersburg) / Procedia Engineering 117 (2015), pp. 73–79. 6. Байбурин А.Х. Коллектив авторов. Safety assessment of existing building sand structures. Stockholm, Sweden: FSV Construction, 2016. – 268 p. P. 231–247. 7. Байбурин А.Х. Модель комплексной оценки качества строительства уникальных зданий // Междунауч. конф. «Проблемы безопасности строительных

критичных инфраструктур». – Екатеринбург: УрФУ, 2016. – С. 42–46.

8. Байбурин А.Х., Мельчаков А.П. Техническое регулирование безопасности зданий и сооружений на основе оценки конструкционного риска аварии // Строительный вестник. – 2016. – №5(44). – С. 7–8.

9. Байбурин А.Х., Вайсман С.М. Разработка организационно-технологических решений в строительстве с использованием технологий информационного моделирования // Вестник ЮУрГУ. Сер. «Строительство и архитектура». Том 16. – 2016. – №4. – С. 21–28.

10. Baiburin A.Kh. Civil Engineering Quality Assessment in Terms of Construction safety index // 3rd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2017) 21–22 September 2017, Chelyabinsk, RF / Procedia Engineering 206 (2017), pp. 800–806.

11. Baiburin A.Kh. Errors, Defects and Safety Control at the Stage of Construction // 3rd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2017) 21–22 September 2017, Chelyabinsk, RF / Procedia Engineering 206 (2017), pp. 807–813.

12. Baiburin A.Kh. Assessment of work quality if there is lack of information. International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety (ICCATS-2018) 26–28 September 2018, Chelyabinsk, Russian Federation / IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 451 (2018) 012069, 6 p. doi:10.1088/1757-899X/451/1/012069.

13. Байбурин А.Х. Оценка качества строительства при недостатке информации // Архитектура, градостроительство, дизайн [Электронное издание]. – 2018. – № 17. – С. 17–22.

14. Байбурин А.Х., Байбурин Д.А. Способ управления технической эксплуатацией производственных зданий // Вестник ЮУрГУ. Сер. «Строительство и архитектура». Том 19. – 2019. – №2. – С. 36–43.

15. Baiburin A.Kh., Rusanov A.E., Baiburin D.A., Bianco V. Heat loss from defects of hinged facade systems of buildings // Magazine of Civil Engineering. 2020. No. 03. Pp. 57–65. doi: 10.18720/MCE.95.6.

Доктор технических наук, доцент

Подпись А.Х. Байбурина удостоверяю

А.Х. Байбурин

Подпись *Вайсман* удостоверяю
начальник управления
по работе с кадрами *Н.С. Минакова*



26.11.2020