

Портфолио научного руководителя

Научный руководитель	Область научно-исследовательской деятельности	Наиболее значимые публикации за последние 5 лет	
		Список публикаций	Тип журнала
 <p>Люблинский Валерий Аркадьевич, кандидат технических наук, профессор</p>	<p>Обоснование, исследование и разработка новых типов несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений;</p> <p>- обоснование, разработка и оптимизация объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений с учетом протекающих в них процессов, природно-климатических условий, экономической и конструкционной безопасности на основе математического моделирования с использованием автоматизированных средств исследований и проектирования;</p> <p>- создание и развитие эффективных методов расчета и экспериментальных исследований вновь возводимых, восстанавливаемых и усиливаемых строительных конструкций наиболее полно учитывающих особенности воздействий на них, свойства материалов, специфику конструктивных решений и другие особенности;</p> <p>- развитие методов оценки надежности строительных конструкций, зданий и сооружений, прогнозирование сроков их службы, безопасности</p>	<p>1. Люблинский В.А., Тамразян А.Г. Безопасность несущих систем многоэтажных зданий при локальном изменении жесткостных характеристик несущих элементов / Бетон и железобетон - взгляд в будущее: научные труды III Всероссийской (II Международной) конференции по бетону и железобетону: В семи томах. Москва, 2014. - С. 90-99</p> <p>2. Люблинский В.А., Чевская Е.А., Жердева С.А. Железобетонные конструкции: исследования, проектирование, методика преподавания: сборник докладов Международной научно-методической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Н. Байкова (4-5 апреля 2012 г., Москва) / под ред. А.Г. Тамразяна; М-во образования и науки Росс. Федерации; ФГБОУ ВПО «Моск. гос. строит. ун-т». – Москва: МГСУ, 2012. – 474 с.</p> <p>3. Люблинский В.А., Чевская Е.А., Жердева С.А. Железобетонные конструкции: исследования, проектирование, методика преподавания: сборник докладов Международной научно-методической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Н. Байкова (4-5 апреля 2012 г., Москва) / под ред. А.Г. Тамразяна; М-во образования и науки Росс. Федерации; ФГБОУ ВПО «Моск. Гос. строит. Ун-т». – Москва: МГСУ, 2012. – 474 с.</p> <p>4. Люблинский В.А., Гусейнова Ю.В. Прогрессирующее обрушение несущих систем многоэтажных зданий // Труды Братского государственного университета: Сер. Естественные и инженерные науки – развитию</p>	<p>Индексируемые в РИНЦ <u>5</u></p>

	<p>при чрезвычайных ситуациях и запроектных воздействиях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка и совершенствование методов и систем качества строительных конструкций зданий и сооружений в период их строительства, эксплуатации, усиления и восстановления; - методы и техника оценки и диагностики технического состояния, усиление и восстановление конструкций и элементов эксплуатируемых зданий и сооружений, прогрессивные формы технического содержания зданий, сооружений и систем их жизнеобеспечения. <p>Научное направление: исследование напряженно-деформированного состояния несущих систем многоэтажных зданий.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Создание и развитие методов расчета несущих систем зданий с учетом нелинейной работы железобетонных конструкций. 2.Оценка надежности, эксплуатационной пригодности несущих систем многоэтажных зданий. 3.Теоретические и экспериментальные исследования связей сдвига. 	<p>региона Сибири: в 2 т. – Братск: Изд-во БрГУ, 2011. – Т. 2. – 252 с.</p> <p>5. Люблинский В.А., Ширлова О.В. Расчет несущих систем зданий по дискретно-континуальной модели и модели, основанной на методе конечных элементов // Труды Братского государственного университета: Сер.: Естественные и инженерные науки – развитию регионов Сибири: в 2 т. – Братск: ГОУ ВПО «БрГУ», 2009. – Т. 2. - 288 с.</p>	
--	--	--	--