

7146 каф. ...

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических работ**  
**БАЛАБИНА ЮРИЯ АЛЕКСЕЕВИЧА**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем п. л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>Научные работы</b>					
1	Особенности силового сопротивления сжатой зоны железобетонной балочной конструкции в условиях стационарных вибрационных нагружений (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия "Естественные науки". – Орел: ОрелГТУ. – 2003. – № 3-4. – С. 37-41.	0,6/ 0,5	Бондаренко В.М.
2	Выбор экспериментальных способов оценки виброползучести железобетонной конструкции (статья)	Печ.	Проблемы обеспечения безопасности строительного фонда России: Материалы III Международных академических чтений/ Курский гос. техн. ун-т. Курск, 2004. – С. 42-46.	0,25	—
3	Интегральный множитель виброползучести бетона при неоднородном напряженном состоянии железобетонной конструкции (статья)	Печ.	Проблемы обеспечения безопасности строительного фонда России: Материалы III Международных академических чтений/ Курский гос. техн. ун-т. Курск, 2004. – С. 55-59.	0,25/ 0,15	Бондаренко В.М.
4	Экспериментальное исследование деформативности железобетонных балок при длительном воздействии статической и вибрационной нагрузок (статья)	Печ.	Актуальные проблемы строительного и дорожного комплексов: Материалы международной научно-практической конференции / Марийский гос. техн. ун-т. – Йошкар-Ола, 2004. – Ч. 2. – С. 45-50.	0,4/ 0,3	Бондаренко В.М.
5	Учет специфики деформирования нормальных сечений железобетонных изгибаемых элементов при вибрационном нагружении (статья)	Печ.	Механика неоднородных деформируемых тел «методы, модели, решения»: Материалы международной НТК (1-8 октября, Севастополь) / Орел: ОрелГТУ, 2004. – С. 4-5.	0,1/ 0,05	Бондаренко В.М.
6	К вопросу определения длительных прогибов железобетонной балочной конструкции при вибрационном нагружении (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия "Строительство. Транспорт". – Орел: ОрелГТУ. – 2004. – № 3-4. – С. 7-10.	0,5/ 0,25	Бондаренко В.М.
7	К оценке деформаций виброползучести при неоднородном напряженно-деформированном состоянии конструкции (статья)	Печ.	Юбилейные научные чтения по проблемам теории железобетона (наука, технология, производство). – М.: МИК-ХиС, 2005. – С. 22-31.	0,63	—

1	2	3	4	5	6
8	Оценка деформационных характеристик железобетонных балочных конструкций при стационарных вибрационных нагружениях (автореферат)	Рук.	Орел: ОрелГТУ. – 2005. – 21 с.	1,3	—
9	К получению трансформированных диаграмм состояния бетона при режимных нагружениях (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия "Строительство. Транспорт". – Орел: ОрелГТУ. – 2006. – № 1-2 (9-10). – С. 3-7.	0,75	—
10	О взаимодействии арматуры и бетона в элементах железобетонных конструкций под воздействием нагрузок вибрационных режимов (статья)	Печ.	Известия ОрелГТУ. Серия "Строительство. Транспорт" – Орел: ОрелГТУ. – 2006. – № 3-4 (11-12). – 7-12.	0,63	—
<b>Учебно-методические работы</b>					
11	Конструкции городских сооружений и зданий. Железобетонные конструкции	Печ.	Методические указания по выполнению лабораторных работ. Дисциплина «Конструкции городских сооружений и зданий». Специальность – 270105 «Городское строительство и хозяйство». – Орел: ОрелГТУ, 2007. – 50с.	3,1/1,6	Клюева Н.В.

Соискатель

Ю. А. Балабин

Список верен:

Зав. кафедрой ГСиХ

А. И. Никулин

Ученый секретарь у  
Совета ОрелГТУ



К. В. Подмастерьев