

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Лавровой Анны Сергеевны на тему «Совершенствование методов расчета перфорированных балок с круглыми вырезами с помощью конечно-элементного анализа и моделирования» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

Фамилия, имя, отчество	Туснин Александр Романович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения
Полное официальное название организации места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)
Структурное подразделение, должность	Кафедра «Металлические и деревянные конструкции». Профессор кафедры
Адрес организации места работы	г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26
Телефон, e-mail	8-916-115-14-21, valeksol@mail.ru
Список публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1. Туснин А.Р., Прокич М. Прочность двутавровых профилей при стесненном кручении с учетом развития пластических деформаций. – Вестник МГСУ. 2014. №1. С. 75-82.</p> <p>2. Туснин А.Р., Прокич М. Работа симметричных двутавровых сечений при развитии пластических деформаций и действии изгибающего момента и бимомента. – Инженерно-строительный журнал. 2014. №5(49). С. 44-53.</p> <p>3. Туснин А.Р., Прокич М. Экспериментальные исследования работы балок двутаврового сечения при действии изгиба и кручения. – Инженерно-строительный журнал. 2015. №1(53). С. 24-31.</p> <p>4. Туснин А.Р. Перекрытия многоэтажных зданий со стальным каркасом. – Промышленное и гражданское</p>

строительство. 2015. №8. С. 10-14.

5. Туснин А.Р. Некоторые вопросы расчета тонкостенных стальных конструкций. – Научное обозрение. 2015. №11. С. 79-82.

6. Туснин А.Р. Облегченные перекрытия многоэтажных зданий со стальным каркасом. – Промышленное и гражданское строительство. 2016. №10. С. 99-103.

7. Туснин А.Р. Стальной каркас малоэтажного здания – Промышленное и гражданское строительство. №11. 2017. С. 18-22.