

Председателю совета по защите диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата наук,  
на соискание ученой степени доктора наук  
в Томском государственном университете  
систем управления и радиоэлектроники  
«24.2.415.02»

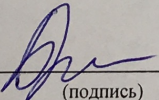
доктору технических наук, профессору  
Шурыгину Юрию Алексеевичу

### СОГЛАСИЕ

Я, Битюрин Анатолий Александрович, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры промышленное и гражданское строительство федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный технический университет», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Тимофеева Евгения Геннадьевича «Математическое и компьютерное моделирование динамических процессов в стержневых системах применительно к машинам ударного действия» по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

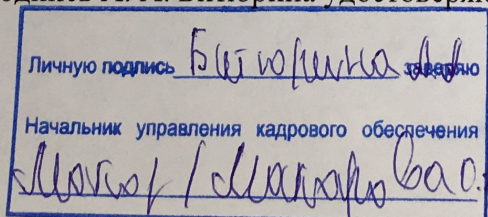
Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Е. Г. Тимофеева, прилагаю.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных, связанных с соблюдением требований Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, и Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 ноября 2017 г. N 1093, по процедуре представления и размещения моего отзыва на сайте ТУСУР в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в информационно-аналитической системе ТУСУР (ИАС ТУСУР) и в федеральной информационной системе государственной научной аттестации (ФИС ГНА).

 / А. А. Битюрин /  
(подпись) (Ф.И.О)

«15» января 2024 г.

Подпись А. А. Битюрин удостоверяю



### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Тимофеева Евгения Геннадьевича

«Математическое и компьютерное моделирование динамических процессов в стержневой системе применительно к машинам ударного действия»

по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Битюрин Анатолий Александрович
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Кандидат технических наук, 05.13.18 – Математическое моделирование численные методы и комплексы программ
Ученое звание	Доцент по кафедре Теоретической и прикладной механики
<b>Основное место работы:</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	432027, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32; (8422) 43-06-43; rector@ulstu.ru; https://ulstu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ульяновский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра промышленного и гражданского строительства
Должность	Доцент
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Битюрин А.А. Моделирование амплитуды поперечных колебаний стержневой системы при ударе падающего груза с учетом деформации в области контакта // Прикладная математика и механика. – 2023. – Т. 87, № 4. – С. 649-660. – doi 10.31857/S0032823523040021.
2.	Bityurin A.A. Modeling the Magnitude of the Shock Impulse During Transverse Vibrations of a Stepped Rod System Experiencing a Longitudinal Impact // Mechanics of Solids. 2022, vol. 57, no. 5, pp. 1068-1077. doi 10.3103/S0025654422050144.
3.	Битюрин А.А. Моделирование амплитуды колебаний статически неопределимой плоской рамы, испытывающей ударную нагрузку, с учетом контактной деформации // Вестник МГСУ. – 2022. – Т. 17, № 3. – С. 331-340. – doi 10.22227/1997-0935.2022.3.331-340.
4.	Битюрин А.А. Моделирование величины ударного импульса при поперечных колебаниях ступенчатой стержневой системы, испытывающей продольный удар // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2022. – № 5. – С. 130-140. – doi 10.31857/S0572329922050038.
5.	Bityurin A.A. Mathematical Modeling of the Amplitude of Transverse Vibrations of Homogeneous Rods under Longitudinal Impact // Mechanics of Solids. 2021, vol. 56, no. 2, pp. 220-229. doi 10.3103/S0025654421020047.
6.	Битюрин А.А. Математическое моделирование амплитуды поперечных колебаний однородных стержней при продольном ударе // Известия Российской академии

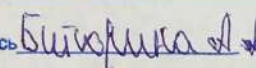
	наук. Механика твердого тела. – 2021. – № 2. – С. 98-109. – doi 10.31857/S0572329921020045.
7.	Битюрин А. А. Моделирование максимального прогиба ступенчатого стержня, имеющего начальную кривизну, при ударе о жесткую преграду // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2019. – № 5. – С. 131-141. – doi 10.1134/S0572329919050064.
8.	Bityurin A.A. Modeling of the Maximum Deflection of a Stepped Rod Having an Initial Curvature Upon Impact Against a Rigid Barrier // Mechanics of Solids. 2019, vol. 54, No. 7, pp. 1098-1107. doi 10.3103/S0025654419070100.

Официальный оппонент

 А.А. Битюрин

15 января 2024 г.

Подпись А.А. Битюрин удостоверяю

Личную подпись  заверяю

Начальник управления кадрового обеспечения  
