

Председателю диссертационного совета
Д 212.243.10 федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»
профессору Коссовичу Леониду Юрьевичу

Я, Маслов Леонид Борисович, доктор физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», доцент, заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Никитина Владислава Николаевича на тему «Биомеханическое моделирование коррекции прикуса зубочелюстной системы человека», представленную в диссертационный совет Д 212.243.10 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.08 – Биомеханика.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Телефон: +7 (906) 617-70-36

e-mail: leonid-maslov@mail.ru

Адрес организации: 153003, г. Иваново, ул. Рабфаковская, 34

Список основных научных публикаций

д.ф.-м.н., доцента, заведующего кафедрой теоретической и прикладной механики
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования

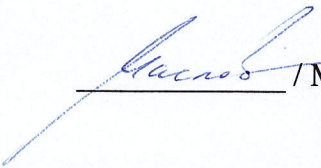
«Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

Маслова Л.Б. по теме диссертации Никитина В.Н. за период 2013-2017 гг.

1. **Маслов Л.Б.** Математическая модель регенерации костной ткани в пористом имплантате // Механика композитных материалов. – 2017. – Т. 53. – № 3. – С. 1–24.
2. Кирпичев И.В., Коровин Д.И., **Маслов Л.Б.**, Томин Н.Г. Математическая модель клеточных преобразований при регенерации костной ткани в условиях изменяющейся биохимической среды с возможной механорегуляцией // Российский журнал биомеханики. – 2016. – Т. 20, № 3. – С. 220-235.
3. Кирпичев И.В., **Маслов Л.Б.**, Коровин Д.И. Актуальные междисциплинарные проблемы применения современных пористых имплантатов для замещения костных дефектов // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 1. – С. 2.
4. Сабанеев Н.А., **Маслов Л.Б.** Развитие методов компьютерного прогнозирования восстановления костной ткани после перелома // Курортная медицина. – 2016. – № 2. – С. 86-90.

5. **Маслов Л.Б.** Математическое моделирование восстановления механических свойств костной мозоли // Прикладная математика и механика. – 2015. – Т. 79, № 2. – С. 286-303.
6. **Маслов Л.Б.,** Сабанеев Н.А. Моделирование перестройки костной ткани // Математические методы в технике и технологиях - ММТТ. – 2014. – № 9 (68). – С. 59-61.
7. Кукин И.А., Кирпичев И.В., **Маслов Л.Б.,** Вихрев С.В. Особенности прочностных характеристик губчатой кости при заболеваниях тазобедренного сустава // Российский медицинский журнал. – 2013. – № 7. – С. 328.
8. Кукин И.А., Кирпичёв И.В., **Маслов Л.Б.,** Вихрев С.В. Особенности прочностных характеристик губчатой кости при заболеваниях тазобедренного сустава // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 7-2. – С. 328-333.
9. **Маслов Л.Б.** Математическая модель структурной перестройки костной ткани // Российский журнал биомеханики. – 2013. – Т. 17, № 2 (60). – С. 39-63.

«04» 12 2017 г.

 / Маслов Л.Б.

Подпись заведующего кафедрой теоретической и прикладной механики, доцента Л.Б. Маслова заверяю:
Ученый секретарь Совета ИГЭУ



 Ю.В. Вылгина