



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

### ПРОТОКОЛ № 13

заседания диссертационного совета Д 212.217.03 в  
Федеральном государственном образовательном учреждении  
высшего образования  
«Самарский государственный технический университет»  
от 26 декабря 2018 г.

Председатель – В.П. Радченко  
Ученый секретарь – В.Е. Зотеев

#### ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, на тему: «Разработка и исследование численных методов определения параметров моделей реологического деформирования на основе разностных уравнений», представленной Макаровым Романом Юрьевичем.

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

**члены совета:** В.П. Радченко (председатель совета, д. ф.-м. н., спец. 05.13.18), А.И. Жданов (заместитель председателя совета, д. ф.-м. н., спец. 05.13.18), В.Е. Зотеев (ученый секретарь совета, д.т.н., спец. 05.13.18), В.И. Батищев (д.т.н., спец. 05.13.01), С.В. Востокин (д.т.н., спец. 05.13.18), И.В.Кудинов (д. т. н., спец. 05.13.18), В.А. Кудинов (д. ф.-м. н., спец. 05.13.18), А.Е. Колоденкова (д.т.н., спец. 05.13.01), П.К. Кузнецов (д.т.н., спец. 05.13.01), П.К. Ланге (д.т.н., спец. 05.13.18), М.Ю. Лившиц (д.т.н., спец. 05.13.01), С.П. Орлов (д.т.н., спец. 05.13.01), Ю.Э. Плешивцева (д.т.н., спец. 05.13.18), Э.Я. Рапопорт (д.т.н., спец. 05.13.01), Г.Н. Рогачев (д.т.н., спец. 05.13.01), П.О. Скобелев (д.т.н., спец. 05.13.01), С.В. Смирнов (д.т.н., спец. 05.13.01), Е.В. Стефанюк (д.т.н., спец. 05.13.18), В.Н. Тарасов (д.т.н., спец. 05.13.18), Д.А. Шляхин (д.т.н., спец. 05.13.18);

**соискатель:** Р.Ю. Макаров;

**официальный оппонент:** д.т.н., доцент Г.Ю. Ермоленко.

#### ОТСУТСТВОВАЛИ:

**член совета:** Ю.Н. Радаев (д. ф.-м. н., спец. 05.13.18);

**официальный оппонент:** д.ф.-м.н., профессор А.А. Бутов.

**СЛУШАЛИ:** защиту диссертационной работы Макарова Романа Юрьевича на тему «Разработка и исследование численных методов определения параметров моделей реологического деформирования на основе разностных уравнений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

## ПОСТАНОВИЛИ:

диссертация полностью соответствует критериям, установленным п. 6 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2013 г. №842; она представляет собой научно-квалификационную работу, в которой построены и исследованы новые линейно-параметрические дискретные математические модели, описывающие в форме разностных уравнений различные стадии реологического деформирования материалов и элементов конструкций, и разработан новый численный метод определения параметров моделей реологического деформирования на основе среднеквадратичного оценивания коэффициентов разностных уравнений, описывающих результаты наблюдений, и принято решение присудить Макарову Роману Юрьевичу учёную степень кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, за решение важной и актуальной научно-технической задачи в области построения и параметрической идентификации моделей реологического деформирования.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: «за присуждение ученой степени» – 20, «против» – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета  
Д 212.217.03 при Самарском государственном  
техническом университете  
д. физ.-мат. н., профессор



В.П. Радченко

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д 212.217.03 при Самарском государственном  
техническом университете  
д. тех. н., доцент

*В.Е. Зотеев*

В.Е. Зотеев