

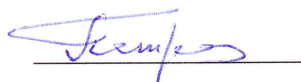
СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Казаковой Анастасии Олеговны

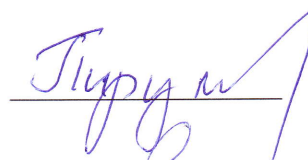
на тему: «Математическое моделирование в задачах механики сплошных сред с использованием полигармонических уравнений и численные методы их решения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Петров Александр Георгиевич	1944 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук» (ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН), ведущий научный сотрудник	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ФМ № 004759 от 28.04.1989, протокол № 16 д/5 Профессор, аттестат профессора ПР № 000702 от 18.06.1992 г., протокол № 126-п Шифр специальности 01.02.05	1. <i>Петров А.Г.</i> Аналитическая гидродинамика. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2009. – 520 с. 2. <i>Петров А.Г.</i> Квадратурные формулы для периодических функций и их применение в методе граничных элементов // Журнал вычислительной математики и математической физики. Т. 48, № 8 (2008). С. 1344–1361. 3. <i>Петров А.Г.</i> Схема без насыщения для обтекания решетки профилей и вычисление точек отрыва в вязкой жидкости // Журнал вычислительной математики и математической физики. Т. 51, № 7 (2011). С. 1326–1338. 4. <i>Petrov A.G., Kharlamov A.A.</i> Hydrodynamics of the interaction between bodies in a viscous fluid in the vicinity of their contact at low and high Reynolds numbers. Fluid Dynamics, 2013, V. 48 (2). P.179-191.

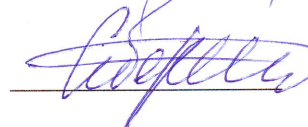
Ведущий научный сотрудник
ИПМех им. А.Ю. Ишлинского РАН,
д.ф.-м.н., профессор


Петров А.Г.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.04
д.т.н., профессор


Пирумов У.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.04
к.ф.-м.н.


Северина Н.С.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Казаковой Анастасии Олеговны


на тему: «Математическое моделирование в задачах механики сплошных сред с использованием полигармонических уравнений и численные методы их решения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, ученое звание, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
1	2	3	4	5
Сильвестров Василий Васильевич	1954 г., гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина», профессор кафедры высшей математики	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДТ № 012191 от 24.01.1992, протокол № 5д/1 Профессор, аттестат профессора ПР № 000680 от 14.07.1993 г., протокол № 576-п Шифр специальности 01.02.04	1. <i>Antipov Y.A., Silvestrov V.V.</i> Method of integral equations for systems of difference equations in diffraction theory // IMA Journal of Applied Mathematics. 2007. Vol. 72. No. 6. P. 681-705. 2. <i>Сильвестров В.В., Смирнов А.В.</i> Интегро-дифференциальное уравнение Прандтля и контактная задача для кусочно-однородной пластины // Прикладная математика и механика. 2010. Том 74. Вып. 6. С. 953-970. 3. <i>Мочалов Е.В., Сильвестров В.В.</i> Задача взаимодействия тонких жестких остроконечных включений, расположенных между разными упругими материалами // Известия РАН. Механика твердого тела. 2011. № 5. С. 99-117.

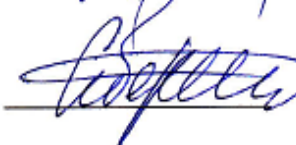
Профессор кафедры высшей математики
РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина,
д.ф.-м.н., профессор


Сильвестров В.В.

Председатель
диссертационного совета Д 212.125.04
д.т.н., профессор


Пирумов У.Г.

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.125.04
к.ф.-м.н.


Северина Н.С.