

Председателю диссертационного совета  
Д 999.055.04 при ФГБОУ ВО  
«Комсомольский-на-Амуре государственный  
университет» (КНАГУ), Вычислительный  
центр ДВО РАН, ФГБУН Институт  
машиноведения и металлургии ДВО РАН,  
ФГБОУ ВО «Амурский государственный  
университет» (АмГУ), д.т.н. Н. А. Таранухе

от Илларионова Андрея Анатольевича

Я, Илларионов Андрей Анатольевич, даю согласие на оппонирование диссертации Цоя Георгия Ильича на тему «Модифицированные методы двойственности для решения вариационных и квазивариационных неравенств механики», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Необходимые сведения прилагаю.

#### Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Илларионов Андрей Анатольевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел
Ученое звание	
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Хабаровское отделение Института прикладной математики ДВО РАН»
Почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный почтовый адрес организации	680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 54 Телефон: (4212) 32-46-76 Сайт: <a href="http://www.iam.khv.ru">http://www.iam.khv.ru</a> E-mail: <a href="mailto:admin@iam.khv.ru">admin@iam.khv.ru</a>
Наименование подразделения	Научно-исследовательская группа теоретической и прикладной математики

Должность	главный научный сотрудник
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:	
1. Илларионов А. А., Илларионова Л. В. Разрешимость стационарной краевой задачи для уравнений Эйлера неоднородной несжимаемой жидкости // Дальневосточный математический журнал. 2018. - Т. 18. - № 1. - С. 48-55.	
2. Илларионов А. А., Романов М. А. Гиперквазимногочлены для тэта-функции // Функциональный анализ и его приложения. 2018. - Т. 52. – Вып. 3. - С. 84-87.	
3. Илларионов А. А. О произведении двух сигма-функций Вейерштрасса // Записки научного семинара ПОМИ. 2018. - Т. 467. - С. 73-84.	
4. Илларионов А. А. Решение функциональных уравнений, связанных с эллиптическими функциями // Аналитическая теория чисел, Сборник статей. К 80-летию со дня рождения Анатолия Алексеевича Карацубы, Труды МИАН. 2017. - Т. 299. - С. 105-117.	
5. Илларионов А. А. О возможности обобщения леммы Хопфа на случай уравнений Навье-Стокса с ненулевыми потоками // Сибирский математический журнал. 2009. - Т. 50. - № 4. - С. 831-835.	
6. Илларионов А. А. Нелокальная краевая задача с переопределением для стационарных уравнений Навье-Стокса // Журнал вычислительной математики и математической физики. 2008. - Т. 48. - № 6. - С. 1056-1061.	

Официальный оппонент:  
Илларионов Андрей Анатольевич  
д.ф.-м.н., главный научный сотрудник

(подпись)

11.10.2019

(дата)

ФГБУН Хабаровское отделение  
Института прикладной математики ДВО РАН  
680000, г. Хабаровск, ул. Дзержинского, 54.