

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Курицына Сергея Юрьевича «Обобщенные краевые задачи типа Римана в классах метааналитических функций», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ

Диссертация С.Ю. Курицына посвящена важному направлению современного комплексного анализа – теории линейных краевых задач типа задачи Римана в классах метааналитических функций комплексного переменного, которая имеет многочисленные приложения в гидромеханике, теории упругости и многих других прикладных областях науки. Для рассматриваемых в диссертации обобщенных краевых задач типа задачи Римана в классах метааналитических функций ранее не существовало конструктивного метода решения в случаях, когда в краевых условиях явно содержатся интегральные члены, поэтому разработка таких методов в диссертации – это решение актуальной и новой проблемы теории интегро-дифференциальных краевых задач комплексного анализа.

Тематика диссертации полностью соответствует заявленной специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ.

Считаю, что Сергей Юрьевич Курицын заслуживает присуждения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ за разработку конструктивных методов решения двух основных интегро-дифференциальных краевых задач типа Римана в классах метааналитических функций, построение картин разрешимости этих задач, а также установление условий нётеровости названных задач.

Доктор физико-математических наук, профессор,  
заведующий кафедрой математического анализа  
РГПУ им. А.И. Герцена

В.Д. Будаев

27 августа 2024 г.

РГПУ им. А.И. Герцена

подпись

удостоверяю « 27 августа 2024 г. »

Отдел кадров управления по работе с кадрами

и организационно-контрольному обеспечению



Ведущий документовед  
Отдела кадров

Ю.В. Ласечник