

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Яремко Наталии Николаевны на тему «Теоретико-методические основания критериально-корректностной математической подготовки бакалавров физико-математических направлений», представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 - теория и методика обучения и воспитания (математика)

ФИО оппонента	Ягола Анатолий Григорьевич
Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук, профессор, 01.04.02 - теоретическая и математическая физика.
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. M.V. Klibanov, N.A. Koshev, J. Li, A.G. Yagola. Numerical solution of an ill-posed Cauchy problem for a quasilinear parabolic equation using a Carleman weight function//Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2016, 24 - pp. 1-16, DOI: 10.1515/jiip-2016-0039.</p> <p>2. Zhang Ye, Lukyanenko D.V., Yagola A.G. An optimal regularization method for convolution equations on the sourcewise represented set// Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2015. 23(5) - pp. 465-476.</p> <p>3. Е. Чжан, Д. В. Лукьяненко, А. Г. Ягола. Применение принципа Лагранжа для решения линейных некорректно поставленных обратных задач с использованием априорной информации о решении // Вычислительные методы и программирование: Новые вычислительные технологии. т. 14, 2013 – С. 468–482.</p> <p>4. Korolev Yu M., Yagola A.G. On inverse problems in partially ordered spaces with a priori information// Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. 2012, 20(4) - pp. 567-573.</p> <p>5. Korolev Yu M., Kubo H., Yagola A.G. Parameter identification problem for a parabolic equation – application to the Black-Scholes option pricing model. Journal of Inverse and Ill-Posed Problems, 2012. 20 (3) - pp. 327-337.</p> <p>6. Ягола А.Г. Обратные задачи и методы их решения. Приложения к геофизике. /А.Г. Ягола, Ван Янфей, И.Э Степанова, В.Н.Титаренко,. – М.:Бином, Лаборатория знаний, 2014. – 216с.</p>

	<p>7. Д. В. Лукьяненко, А. Г. Ягола. Использование многопроцессорных систем для решения обратных задач, сводящихся к интегральным уравнениям Фредгольма 1-го рода //Труды Института математики и механики УрО РАН, т.18, №1, 2012 – С. 222–234.</p> <p>8. Я. Ван, Е. Чжан, Д. В. Лукьяненко, А. Г. Ягола. Метод решения обратной задачи восстановления функции распределения размеров частиц аэрозоля в атмосфере на множестве кусочно-выпуклых функций// Вычислительные методы и программирование, т. 13, вып.1, 2012 – С. 49–66.</p>
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова». Адрес:119991, Российская федерация, Москва, Ленинские горы, д.1
Должность	Профессор кафедры математики физического факультета
Почтовый адрес	Адрес: 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1.
Телефон	Телефон: (495) 939 10 00 Факс: (495) 939-01-26 WWW: www.msu.ru
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru

Официальный оппонент, профессор кафедры математики физического факультета д.ф.-м.н.

29.09.2016  А.Г. Ягола

Подпись проф., д.ф.-м.н. А.Г. Яголы заверяю.

Ученый секретарь физического факультета
Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова,
профессор



..... В.А.Караваев