**Сведения об официальных оппонентах**

**по диссертации Емельянова Дмитрия Павловича**

**«Построение решений краевых задач для нерегулярно вырождающихся эллиптических дифференциальных уравнений с аналитическими коэффициентами»**

**1. Ф.И.О.:** Камынин Виталий Леонидович

**Ученая степень:** доктор физико-математических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

**Должность:** профессор кафедры высшей математики института общей профессиональной подготовки

**Место работы:** ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

**Адрес места работы:** 115409, Россия, г. Москва, Каширское шоссе, дом 31, Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», институт общей профессиональной подготовки, кафедра высшей математики

**Тел.:** +7 (495) 788-56-99

**E-mail:** vlkamynin@mephi.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Kamynin V.L. Unique Solvability of Direct and Inverse Problems for Degenerate Parabolic Equations in the Multidimensional Case // Journal of Mathematical Sciences — 2023 — Vol. 269, no.1 — P. 36–52.
2. Kamynin V.L. Inverse Problems of finding the lower term in a Multidimensional Degenerate Parabolic Equation // Journal of Mathematical Sciences — 2023 — Vol. 274, no.4 — P. 493–510.
3. Камынин В.Л. Обратная задача восстановления функции источника в многомерном неравномерно параболическом уравнении // Математические заметки — 2022 — Т. 112, вып. 3 — стр. 398–411.
4. Kamynin V.L., Kostin A.B. The inverse problem of determining the lowest coefficient in a higher-order parabolic equation with weak degeneracy // Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications — 2021 — Vol. 9, no. 3 — P. 53–67.
5. Hussein M.S, Lesnic D, Kamynin V.L., Kostin A.B. Direct and inverse source problems for degenerate parabolic equations // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems — 2020 – vol. 28, no.3 – P. 425–448.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.8,

*Г.А. Чечкин* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Подпись, печать*