## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Банкевича Сергея Викторовича на тему

**«**О монотонности интегральных функционалов при перестановках**»**

представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения,

динамические системы и оптимальное управление

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование  организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" |
| Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | ВлГУ |
| Почтовый индекс, адрес организации | 600000, г. Владимир, ул. Горького, 87 |
| Веб-сайт | http://www.vlsu.ru |
| Телефон | (4922) 53-25-75 |
| Адрес электронной почты | oid@vlsu.ru |
| Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)  1. Alkhutov Y. A., Surnachev M. D. A Harnack inequality for a transmission problem with p(x)-Laplacian. Applicable Analysis, 2018, С. 1-13.  2. Жиков В. В. О вариационных задачах и нелинейных эллиптических уравнениях с нестандартными условиями роста. Новосибирск: Т. Рожковская, 2017.  3. Алхутов Ю. А., Сурначёв М. Д. О неравенстве Харнака для эллиптического (p, q)-лапласиана. Доклады Академии Наук, 2016, Т. 470, №6, С. 623-627.  4. Жиков В. В., Сурначёв М. Д. О плотности гладких функций в весовых соболевских пространствах с переменным показателем. Алгебра и анализ, 2015, Т. 27, вып. 3, С. 95-124.  5. Алхутов Ю. А., Жиков В. В. Теоремы существования и единственности решений параболических уравнений с переменным порядком нелинейности. Матем. Сб., 2014, Т. 205, вып. 3, С. 3-14. | |

Верно:

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации | Саралидзе Анзор Михайлович |

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

*печать*