

Сведения о ведущей организации
 по диссертационной работе Устинова Никиты Сергеевича
 на тему «**Полулинейные уравнения с дробными лапласианами**»
 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 автономное образовательное учреждение высшего образования “Российский университет дружбы народов”
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГАОУ ВО РУДН
Почтовый индекс, адрес организации	117198, РФ, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6
Веб-сайт	http://rudn.ru
Телефон	(495) 434-70-27
Адрес электронной почты	rudn@rudn.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)	<ol style="list-style-type: none"> Galakhov, E.; Salieva, O. Nonexistence of sign-changing solutions for some elliptic and parabolic inequalities. <i>Math. Methods Appl. Sci.</i> 43 (2020), no. 11, 6801–6811. Galakhov, E. I.; Salieva, O. A. Absence of solutions for some nonhomogeneous elliptic inequalities. <i>Sovrem. Mat. Fundam. Napravl.</i> 65 (2019), no. 4, 605–612. Galakhov, E. I.; Salieva, O. A. Uniqueness of the trivial solution of some inequalities with fractional Laplacian. <i>Electron. J. Qual. Theory Differ. Equ.</i> 2019, Paper No. 1, 8 pp. Galakhov, E. I.; Salieva, O. A. Nonexistence of solutions of the Dirichlet problem for some quasilinear elliptic equations in a half-space. <i>Differ. Equ.</i> 52 (2016), no. 6, 749–760. Galakhov, E.; Salieva, O.; Tello, J. Ignacio On a parabolic-elliptic system with chemotaxis and logistic type growth. <i>J. Differential Equations</i> 261 (2016), no. 8, 4631–4647. Kon'kov, A. A.; Shishkov, A. E. On removable singularities of solutions of higher-order differential inequalities. <i>Adv. Nonlinear Stud.</i> 20 (2020), no. 2, 385–397. Kon'kov, A. A.; Shishkov, A. E. Generalization of the Keller-Osserman theorem for higher order differential inequalities. <i>Nonlinearity</i> 32 (2019), no. 8, 3012–3022. Kon'kov, A. A.; Shishkov, A. E. On blow-up conditions for solutions of higher order differential inequalities. <i>Appl. Anal.</i> 98 (2019), no. 9, 1581–1590. Kovalevsky, A. A.; Skrypnik, I. I.; Shishkov, A. E. Singular solutions of nonlinear elliptic and parabolic equations. <i>De Gruyter Series in Nonlinear Analysis and Applications</i>, 24. De Gruyter, Berlin, 2016. xii+434 pp. Marcus, M.; Shishkov, A. E. Propagation of strong singularities in semilinear parabolic equations with degenerate absorption. <i>Ann. Sc. Norm. Super. Pisa Cl. Sci. (5)</i> 16 (2016), no. 3, 1019–

1047.

11. Skubachevskii, A. L. The Kato conjecture for elliptic differential-difference operators with degeneration in a cylinder. Dokl. Math. 97 (2018), no. 1, 32–34
12. Skubachevskii, A. L. On a property of regularly accretive differential difference operators with degeneracy. Russian Math. Surveys 73 (2018), no. 2, 372–374
13. Skubachevskii, A. L. Nonlocal elliptic problems in infinite cylinder and applications. Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S 9 (2016), no. 3, 847–868.

И.о. первого проректора-проректора по научной работе РУДН

К.Т.Н.

« 12 »

ДС

2021 г.

печать



Докукин П.А.