

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Кузнецова Михаила Владимировича

«Субриманов оператор диффузии и геометрический смысл диагональной асимптотики его интегрального ядра» по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Фамилия, Имя, Отчество	Локуциевский Лев Вячеславович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук, 01.01.02
Ученое звание	
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес, телефон, электронная почта, официальный сайт организации	119991, г. Москва, ул. Губкина, д. 8; тел.: +7 (495) 984-81-41; email: steklov@mi-ras.ru; веб-сайт: http://www.mi-ras.ru
Подразделение	Отдел дифференциальных уравнений
Должность	Ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 01.01.01 — вещественный, комплексный и функциональный анализ за последние 5 лет	
Ardentov A.A., Lokutsievskiy L.V., Sachkov Yu.L. Extremals for a series of sub-Finsler problems with 2-dimensional control via convex trigonometry // ESAIM: COCV, 27 (2021), 32.	
Lokutsievskiy L.V., Zelikin M.I. The analytical solution of Newton's aerodynamic problem in the class of bodies with vertical plane of symmetry and developable side boundary // ESAIM: COCV, 26 (2020), 15, 36 pp.	
Lokutsievskiy L.V. Explicit Formulae for Geodesics in Left-Invariant Sub-Finsler Problems on Heisenberg Groups via Convex Trigonometry // J. Dyn. Control Syst., 2020, 1–21. https://doi.org/10.1007/s10883-020-09516-z	
Ардентов А.А., Локуциевский Л.В., Сачков Ю.Л. Решение серии задач оптимального управления с 2-мерным управлением на основе выпуклой тригонометрии // Докл. РАН. Мат. информ. проц. упр., 494:1 (2020), 86–92.	
Локуциевский Л.В., Мырикова В.А. Оптимальный синтез в одной модельной задаче с двумерным управлением из произвольного выпуклого множества // Матем. заметки, 105:1 (2019), 42–64.	
Локуциевский Л.В. Выпуклая тригонометрия с приложениями к субфинслеровой геометрии // Матем. сб., 210:8 (2019), 120–148.	
Локуциевский Л.В., Сачков Ю.Л. Об интегрируемости по Лиувиллю субримановых задач на группах Карно глубины 4 и больше // Матем. сб., 209:5 (2018), 74–119.	
Lokutsievskiy L.V., Zelikin M.I. Hessian measures in the aerodynamic Newton problem // J. Dyn. Control Syst., 24:3 (2018), 475–495.	
Arutyunov A.V., Greshnov A.V., Lokutsievskii L.V., Storozhuk K.V. Topological and geometrical properties of spaces with symmetric and nonsymmetric f-quasimetrics // Topology Appl., 221 (2017), 178–194.	
Зеликин М.И., Локуциевский Л.В., Скопинцев С.В. Об оптимальном сборе ресурса на окружности // Матем. заметки, 102:4 (2017), 565–578.	
Локуциевский Л.В., Сачков Ю.Л. Неинтегрируемость по Лиувиллю субримановых задач на свободных группах Карно глубины 4 // Докл. РАН, 474:1 (2017), 19–21.	

Верно

«31» 05 2021 г.