

Лосев Александр Георгиевич

Доктор физико-математических наук, профессор.
Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Кандидатская диссертация: «Гармонические функции на некомпактных римановых многообразиях», 1991 г., ИМ СО РАН, г. Новосибирск.

Докторская диссертация: «Эллиптические уравнения на квазимодельных римановых многообразиях», 2000 г., Новосибирский государственный университет.



Биографическая справка. Родился 21.07.1959 г. В 1976 г. окончил СШ № 23 г. Волжского, в 1986 г. – математический факультет Волгоградского государственного университета. В 1986–1989 гг. обучался в аспирантуре ВолГУ. В 1989–1993 гг. работал на математическом факультете ВолГУ (ассистентом, ст. преподавателем, доцентом), 1993–1994 гг. – зав. кафедрой высшей математики ВИСИ. С 1994 г. по настоящее время – вновь преподаватель ВолГУ (доцент, заведующий кафедрой, декан). В настоящее время – декан факультета математики и информационных технологий. Автор более 75 научных публикаций. Научные интересы: эллиптические уравнения на некомпактных римановых многообразиях, математические модели в управлении и медицине. Почетный работник высшего профессионального образования РФ (2006 г.). Женат.

Основные публикации: Некоторые лиувиллевы теоремы на римановых многообразиях специального вида // Известия вузов. Сер. «Математика». – 1991. – № 12. – С. 15-24; Об одном критерии гиперболичности некомпактных римановых многообразий специального вида // Матем. заметки. – 1996. – Т. 59, вып. 4. – С. 558-564; О взаимосвязи некоторых лиувиллевых теорем на римановых многообразиях специального вида // Изв. вузов. Математика. – 1997. – № 10. – С. 59-63; О некоторых лиувиллевых теоремах на некомпактных римановых многообразиях // Сибирский математический журнал. – 1998. – Т. 39. – № 1. – С. 84-90; Теоремы типа Лиувилля на некомпактных римановых многообразиях // Вестник Волгогр. гос. ун-та. Сер. 1, Математика. Физика. – 1998. – Вып. 3. – С. 18-31; Об асимптотическом поведении решений некоторых уравнений эллиптического типа на некомпактных римановых многообразиях // Изв. вузов. Математика. – 1999. – № 6. – С. 41-49. – Соавт.: Е. А. Мазепа; Гармонические функции на искривленных римановых произведениях // Геометрический анализ и его приложения : [сб. статей]. – Волгоград, 1999. – С. 274-287; О поведении ограниченных решений уравнения $\Delta u - C(x)u = 0$ на римановом многообразии специального вида // Матем. заметки. – 1999. – Т. 65, вып. 2. – С. 215-221; Уравнение Шрёдингера на искривленных римановых произведениях // Труды по анализу и геометрии : [посвящается Ю. Г. Решетняку в честь его 70-летия]. – Новосибирск, 2000. – С. 350-369; Ограниченные решения уравнения Шрёдингера на римановых произведениях // Алгебра и анализ. – 2001. – Т. 13. – Вып. 1. – С. 84-110. – Е. А. Мазепа; Математический анализ в кратком изложении : учеб. пособ. – Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2005. – 278 с. – Соавт.: В. М. Миклюков; О положительных решениях квазилинейных эллиптических неравенств на некомпактных римановых многообразиях // Матем. заметки. – 2007. – Т. 81, № 6. – С. 867-878. – Соавт.: Ю. С. Федоренко; Об одной дискриптивно-оптимизационной модели среднесрочного планирования // Проблемы управления. – 2008. – Т. 2. – С. 42-47. – Соавт.: М. В. Радчик.

Литература: Лосев, А. Г. Кафедра МАТФ – 20 лет жизни / А. Г. Лосев, В. И. Пелих, В. Г. Ткачев // Вестник Волгоградского государственного университета. Сер. 6, Университетское образование. – 2001. – Вып. 4. – С. 23-28; Лосев, А. Г. Кафедра МАТФ – воспоминания о будущем / А. Г. Лосев, В. И. Пелих // Труды кафедры математического анализа и теории функции Волгоградского государственного университета. – Волгоград, 2002. – С.7-13; Ткачев, В. Г. МАТФ 1982 – 2002 : Нелинейный и геометрический анализ / В. Г. Ткачев // Труды кафедры математического анализа и теории функции Волгоградского государственного университета. – Волгоград, 2002. – С.14-20; Декан [математического факультета ВолГУ] – Лосев Александр Георгиевич // Сидоров, С. Г. Волгоградскому государственному университету – 25 лет : 1980-2005 / С. Г. Сидоров ; ВолГУ. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2005. – С. 28.