Клячин Алексей Александрович

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

Кандидатская диссертация: «Задача Дирихле для уравнения максимальных поверхностей с особенностями в пространстве Минковского», 1995 г., Институт математики СО РАН, г. Новосибирск.
Докторская диссертация: «Проблема продолжения функций при ограничениях на градиент», 2004 г., Институт математики СО РАН, г. Новосибирск.

Биографическая справка. Родился 17.08.1970 г. в г. Красноармейске Саратовской области. В 1992 г. закончил Волгоградский государственный университет по специальности «математика». В настоящее время – заведующий кафедрой математического анализа и теории функций (факультет математики и информационных технологий). Является автором более 32 научных публикаций. Научные интересы: минимальные и максимальные поверхности в евклидовых и псевдоевклидовых пространствах, вопросы существования продолжений функций с заданными ограничениями на их градиент, оценка скорости сходимости приближенных решений различных краевых задач для квазилинейных уравнений эллиптического типа. Награды: медаль «Ветеран труда», нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

Основные публикации: Следы функций с пространственно подобными графиками и задача о продолжении при ограничениях на градиент // Математический сборник. – 1992. – Т.183, № 7. – С. 49-64. – Соавт.: В. М. Миклюков; Существование решений с особенностями уравнения максимальных поверхностей в пространстве Минковского // Математический сборник. – 1993. – Т. 184, № 9. – С. 103-124. – Соавт.: В. М. Миклюков; Разрешимость задачи Дирихле для уравнения максимальных поверхностей с особенностями в неограниченных областях // Доклады РАН. – 1995. – Т. 342. – С. 161-164; Описание множества решений с особенностями уравнения максимальных поверхностей // Математический сборник. – 2003. – Т. 194, № 7. – С. 83-104; Изотропные гиперповерхности и минимальные продолжения липшицевых функций // Функциональный анализ и его приложения. – 2005. – Т. 32, вып. 3. – С. 28-36. – Соавт.: В. М. Миклюков; Математический анализ в кратком изложении : учеб. пос. для студ. и преп. – Волгоград : Изд-во Волгогр. гос. ун-та, 2009. – 750 с. – Соавт.: А. Г. Лосев, В. М. Миклюков.

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.