

**Калайдин
Евгений Николаевич**



Доктор физико-математических наук
Профессор кафедры «Математика и информатика»
Стаж работы: 28 лет
Стаж научный: 28 лет

Образование:

1. «Механико-математический факультет» Московского государственного университета им. Ломоносова, 1986 г.;
2. Решением диссертационного совета присвоена ученая степень: кандидат физико-математических наук специальность 01.02.05 «Механика жидкости газа и плазмы», 1996 г.;
3. Решением диссертационного совета присвоена ученая степень :доктор физико-математических наук, специальность 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы», 2009 г.

Повышение квалификации:

Применение информационных технологий в сфере высшего образования.
Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, 18.05-03.06.2015

Преподаваемые дисциплины:

- Архитектура предприятия;
- Введение в бизнес-информатику;
- Финансовая математика;
- Оценка и анализ рисков.

Сертифицированный преподаватель по дисциплине «Эконометрика» и «Эконометрика (продвинутый уровень)» (сертификаты «Российской экономической школы»)

Сфера научных интересов:

теория устойчивости, нелинейные динамические системы, моделирование экономических процессов и систем, модели нелинейной динамики

финансовых рынков, моделирование, анализ и управление финансовой устойчивостью.

Наиболее значимые публикации:

1. Interaction dynamics of solitary waves on a falling film Chang H.-C., Demekhin E.A., Kalaidin E. Journal of Fluid Mechanics. 1995. Т. 294. С. 123.
2. Generation and suppression of radiation by solitary pulses Chang H.-C., Demekhin E.A., Kalaidin E. SIAM Journal on Applied Mathematics. 1998. Т. 58. № 4. С. 1246-1277.
3. Three-dimensional localized coherent structures of surface turbulence. I. Scenarios of two-dimensional-three-dimensional transition? II. Λ solitons Demekhin E.A., Kalaidin E.N., Vlaskin S.Yu., Kalliadasis S. Physics of Fluids. 2007. Т. 19. № 11.
4. Spectral properties of nonlinear solitary waves on the surface of thin liquid films, Kalaidin E.N. Doklady Physics. 2006. Т. 51. № 5. С. 276-278.
5. Развитие методологии количественного представления показателя качества жизни населения и качества трудовой жизни Калайдин Е.Н. Теория и практика общественного развития. 2012. № 4. С. 271-273.
6. Нейросетевое моделирование биржевой динамики Калайдин Е.Н., Дюдин М.С. Современная экономика: проблемы и решения. 2012. № 9 (33). С. 168-177.
7. Оценка риска в рамках гипотезы фрактального рынка Финансы и кредит, ООО "Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ", М., 2013, № 22

Публикационная активность представлена следующими показателями:

- РИНЦ индекс Хирша 16;
- Scopus-index 8;
- Web of Science h-index 4.

Контактная информация: +7 (918) 4333507

Координаты: 350051, г. Краснодар, ул. им. Федора Лузана, 34 / ул. Шоссе Нефтяников, 32, ауд. 104

