

Резюме  
Доктора физико-математических наук, профессора  
**Линке Юрия Эрниевича**

**Персональные данные**

Дата и место рождения: 16 января 1947, г. Киселевск, Кемеровской области

E-mail: [linkeyurij@gmail.com](mailto:linkeyurij@gmail.com)

тел. дом. 8-(3952) 427926

тел. сот. +7 952 61 89 660

**Ученые степени**

Доктор физ.-мат. наук 1992 (Институт математики СО РАН)

Кандидат физ.-мат. наук 1973 (НГУ)

**Ученые звания**

Профессор по кафедре математического анализа 1994 (ИГУ)

Доцент по кафедре теоретической физики 1981 (ИГУ)

**Почетные звания**

1993 Соросовский стипендиат

2007 Заслуженный ветеран СО РАН

2007 Награжден почетным знаком СО “Серебряная Сигма” за многолетний творческий труд, большой вклад в развитие науки и в связи с 50 летием СО РАН

**Образование**

Новосибирский госуниверситет 1965–1970, механико-математический факультет, специальность математика

Аспирантура там же 1970–1973 по кафедре вычислительной математики (зав. каф. акад. Л.В. Канторович, научный руководитель д.ф.-м.н, проф. Г.Ш. Рубинштейн)

**Научная работа**

1973–1976 Уфимский авиационный институт, старший преподаватель

1976–1980 Сибирский энергетический институт СО АН СССР, старший научный сотрудник

1980–1982 Иркутский вычислительный центр СО АН СССР, ученый секретарь

1982–1985 ВСФ НИИАТ, зав. лабораторией

1985–2012 Иркутский вычислительный центр СО АН СССР (в настоящее время Институт динамики систем и теории управления СО РАН):

старший научный сотрудник 1985–1987, ведущий научный сотрудник 1987–1992,

зам. директора по науке 1992–1995, главный научный сотрудник 1995–2008, стар-

ший научный сотрудник-консультант 2008–2012

**Педагогическая работа**

1973–1976 Уфимский авиационный институт, старший преподаватель

Далее работа по совместительству:

1977–1978 Иркутский институт народного хозяйства, старший преподаватель

1978–1985 ИГУ, физфак, старший преподаватель, доцент

1985–1995 ИГУ, матфак, доцент, профессор

1995–2009 ИВАТУ (ИВВАИУ, затем ИВАИИ(ВИ)), доцент, профессор

**Преподавал дисциплины**

Высшая математика (УАИ)

Исследование операций (УАИ)

Линейное программирование (ИИНХ)

Математический анализ (ИГУ)

Основы построения алгоритмов решения прицельных задач (ИВАТУ)

Внешняя баллистика (ИВАТУ)

Баллистика авиационных средств поражений (ИВАТУ)

## Области научных исследований

Нелинейный функциональный анализ

Общая топология, включая многозначные отображения и селекторы

Дифференциальные уравнения

### Публикации за последние четыре года:

1. Линке Ю.Э. Условия продолжения ограниченных линейных и сублинейных операторов со значениями в пространствах Линденштраусса // Сиб. матем. ж., 51:6(2010), 1340–1358.
2. Linke Yu. É. Extension conditions for bounded linear and sublinear operators with values in Lindenstrauss spaces // Sib. Math. J., 51:6(2010), 1061–1074 (англ. перевод).
3. Линке Ю.Э. Универсальные пространства для субдифференциалов сублинейных операторов со значениями в пространствах непрерывных функций // Сиб. матем. ж., 52:3(2010), 635–649.
4. Linke Yu. É. Universal spaces for the subdifferentials of sublinear operators with values in the spaces of continuous functions // Sib. Math. J., 52:3(2011), 501–511 (англ. перевод).
5. Линке Ю.Э. Универсальные пространства субдифференциалов сублинейных операторов со значениями в конусе ограниченных полунепрерывных снизу функций // Математ. зам., 89:4(2011), 547–557.
6. Linke Yu. É. Universal Spaces of Subdifferentials of Sublinear Operators Ranging in the Cone of Bounded Lower Semicontinuous Functions // Math. Notes, 89:4(2011), 519–527 (англ. перевод).
7. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. Характеристический признак реализации нестационарной дифференциальной системы в банаховом пространстве // Доклады АН, 438:3(2011), 323–325.
8. Rusanov V.A., Lakeev A.V., Linke Yu. É. A Characteristic Feature of Realizability of Nonstationary Differential Systems in Banach Spaces // Doklady Math., 83:3(2011), 430–432 (англ. перевод).
9. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. Существование дифференциальной реализации динамической системы в банаховом пространстве в конструкциях расширений до  $M_p$ -операторов // Дифференциальные уравнения, 49:3(2013), 358–370.
10. Rusanov V.A., Lakeev A.V., Linke Yu. É. Existence of a Differential Realization of a Dynamical System in a Banach Space in the Constructions of Extensions to  $M_p$  – Operators // Differential Equations, 49:3(2013), 346–358(англ. перевод).
11. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. К дифференциальной реализации автономной системы «вход–выход» минимального динамического порядка в гильбертовом пространстве // Доклады АН, 451:1(2013), 24–27.
12. Rusanov V.A., Lakeev A.V., Linke Yu. É. A Differential Realization of an Input–Output Autonomus Nonlinear System of Minimal Dynamic Order in a Hilbert Space // Dokl. Math., 88:1(2013), 499–502(англ. перевод).

**В печати:** 1. Русанов В.А., Лакеев А.В., Линке Ю.Э. К разрешимости дифференциальной реализации минимального динамического порядка семейства нелинейных процессов «вход–выход» в гильбертовом пространстве. I, II // Дифференциальные уравнения.