

**Научная автобиография (резюме) Красносельского Александра Марковича,  
доктора физико-математических наук, главного научного сотрудника  
Института проблем передачи информации им. А.А.Харкевича (ИППИ РАН)**

Родился: 30 апреля 1955 года, г. Воронеж  
Адрес: Россия, 127994 Москва, ГСП-4, Большой Каретный переулок, 19  
Телефон: +7 (495) 420-59-39  
Факс: +7 (495) 650-05-79  
Моб.: +7 (916) 494-15-76  
Электронная почта: [amk@iitp.ru](mailto:amk@iitp.ru), [kranoselskii@gmail.com](mailto:kranoselskii@gmail.com)

**Основные исследовательские интересы:**

Нелинейный анализ; функциональный анализ, операторные уравнения; краевые задачи для дифференциальных уравнений в обыкновенных и частных производных; бифуркации из бесконечности, нелинейный резонанс, бифуркации Хопфа; автоколебания, теория систем (теория управления, рассинхронизованные системы, системы с гистерезисом); численные методы.

**Образование, ученые степени:**

Диссертация "Методы исследования нелокальных задач о вынужденных колебаниях в нелинейных управляемых системах" на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.11 защищена во ВНИИСИ АН СССР в 1988 году.

Диссертация "Частотные критерии и метод гармонического баланса" на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.02 защищена во ВНИИСИ АН СССР в 1981 году.

Диплом об окончании механико-математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова по специальности «Математика» по кафедре общих проблем управления защищен в 1976 году. Руководитель: В.М.Тихомиров.

**Участие в научных сообществах:**

Член Московского и Американского Математических Обществ

Член редакции журналов:

Автоматика и телемеханика (Россия)

Pollack Periodica (Венгрия)

International Journal of Differential Equations (Индия)

Член Ученого Совета и специализированного Совета в ИППИ РАН

**Публикации:** более 160 статей в различных научных журналах, 2 монографии

## **Трудовая деятельность:**

### **1990 - по настоящее время**

Институт Проблем Передачи Информации, Российская Академия Наук  
127994 Москва, ГСП-4, Большой Каретный переулок, 19  
Должность: главный научный сотрудник

### **2006 - по настоящее время**

Русско-французская Лаборатория Понселе,  
Московский Центр Непрерывного Математического Образования  
Москва 119002, Большой Власьевский пер. 11  
Должность: исследователь

### **1992 - 1998**

Государственная Еврейская Академия, факультет информатики  
Должность: заведующий кафедрой математического анализа

### **1992 - 1993**

МГУ им. М.В.Ломоносова, факультет ВМК  
Москва, Ленинские Горы  
Должность: доцент

### **1988 - 1990**

НПО АСУ "Москва" Мосгорисполкома  
113054 Москва, Бахрушина, 18  
Должность: зав. сектором математических методов в отделе экологии г. Москвы

### **1976 - 1988**

Всесоюзный Кардиологический Научный Центр АМН СССР  
Москва, 3 Черепковская ул., 15а  
Должности: старший инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник

## **Временная работа вне России:**

**Католический университет г.Лувена, Лувен-Ля-Нёв, Бельгия:** 1991, май-июнь, 1 месяц; 1992, октябрь, 1 месяц; 1994, октябрь-ноябрь, 1 месяц; 1997, ноябрь, 1 месяц

**Хельсинкский Технологический Университет, Эспоо, Финляндия:** 1992, март-апрель, 1 месяц  
**INRIA (Национальный Исследовательский Институт по Информатике и Автоматике), Реконкур, Франция:** 1993, апрель-июль, 3 месяца; 1994, май-июль, 3 месяца; 1995, май-июль, 3 месяца; 1996, май-июль, 2 месяца; 1997, март-май, 2 месяца; 1998, май-июнь, 1 месяц; 1999, май-июнь, 1 месяц, 2000, октябрь-ноябрь, 1 месяц

**Дикинский университет, Джилонг, Австралия:** 1996, март-апрель и 1997, январь-февраль, по 1 месяцу

**WIAS (Институт прикладного анализа и стохастики им. Вейерштрасса, Берлин, Германия):** 1999, ноябрь-декабрь; 2003, ноябрь-декабрь; 2004, ноябрь, по 1 месяцу

**Институт нелинейных наук при Ирландском университете, г.Корк, Ирландия:** 2000, март-май, 3 месяца; 2001, март-апрель, 2 месяца

**Факультет прикладной математики, Ирландский университет, г.Корк:** 2002, июль-ноябрь, 4 месяца; 2003, июль-август, 1 месяц; 2004, март-май, 2.5 месяца; 2004, октябрь-декабрь, 2.5 месяца; 2005, январь-март, 3 месяца; 2005, июнь-сентябрь, 4 месяца; 2006, август-октябрь, 2 месяца; 2007, декабрь, 1 месяц; 2008, август, 1 месяц; 2009, январь, 1 месяц

**Технический университет, г. Мюнхен, Германия:** 2003, апрель, 1 месяц