

# Разгуляев Олег

Дата рождения: 11 апреля 1961

Проживание: Москва

E-mail: [oraz@rambler.ru](mailto:oraz@rambler.ru)

## Профессиональные цели

Завершить модернизацию баннерной системы.

Применение машинного обучения и других подходов ИИ в нагруженных вебпроектах.

## Специализация и профессиональные навыки

Разработка: C, C++

Прототипирование/обертка/тесты: perl, bash, octave

OS: FreeBSD, linux

SQL: MySQL

NoSQL: Berkeley DB, Redis

Алгоритмы: базовые, machine learning, AI

## Опыт работы

### Руководитель группы

Рамблер Медиа, ([www.rambler.ru](http://www.rambler.ru)) Москва,

101 — 1000 человек, IT, интернет, связь, телеком: Программирование, разработка, тестирование

январь 2002 — продолжаю работать

Обязанности:

- Разработка ядра баннерной системы (крутилка)
- Разработка архитектуры и планов модернизации баннерной системы
- Техническое руководство группой разработки

Достижения:

- Обеспечил устойчивую работу системы при росте трафика в 500 раз. Ядро системы обрабатывает запросы от 10 млн посетителей в день. Оптимизировал Berkeley DB для работы в multiple concurrent writers mode.
- Разработал подсистему тяжелой риалтайм статистики для таргетинга по поведению посетителя (C)
- Разработал подсистему контекстной рекламы в поиске (C)
- Разработал подсистему таргетинга по интересам посетителя (C)

- Разработал подсистему аукциона объявлений (C)
- Разработал среду continuous integration для agile разработки ядра системы (perl, bash)
- Разработал программу выявления ядер аудитории на больших объемах данных (C++)
- Разработал модуль географической привязки посетителя по IP (perl, SQL, C)
- Разработал модуль соцдем таргетинга рекламы (C)

### **Ведущий программист**

ООО "Компания СТЕК", ([www.stack.net](http://www.stack.net)) Пущино,

11 — 100 человек, IT, интернет, связь, телеком: Программирование, разработка, тестирование

июнь 1999 — декабрь 2001

Обязанности:

- Разработка рекламной системы

Достижения:

- Разработал с нуля баннерную систему (управление, открутка, статистика, вебинтерфейс: на C, Unix)
- Запустил систему в production через 4 месяца после старта разработки (1998), ядро системы работает до сих пор (>12 лет)

### **Ведущий программист**

Институт Белка РАН, ([www.protres.ru](http://www.protres.ru)) Пущино,

101 — 1000 человек, Наука, образование: Менеджмент, управление проектами  
январь 1990 — май 1999

Обязанности:

- Перевод программы с Паскаля на C
- Разработка систем управления приборами
- Разработка графических систем обработки данных
- Обработка данных по проекту Геном Человека

Достижения:

- Написал транслятор с Паскаля на C (на C)
- Разработал графическую оконную систему под MS DOS (на C)
- Разработал интерактивную графическую систему под MS Windows (на C++)
- Разработал программу восстановления последовательности генов из частично упорядоченного набора ее отрезков (на C)
- OLEG RAZGULYAEV, ANATOLY RUBINOV, MIKHAIL GELFAND, and ALEXANDER CHETVERIN. Sequencing Potential of Nested Strand Hybridization. Journal of Computational Biology. Summer 1995, 2(2): 383-395. doi:10.1089/cmb.1995.2.383. <http://bit.ly/rwQpPE>

### **Аспирант**

Институт Белка РАН, ([www.protres.ru](http://www.protres.ru)) Пущино,

101 — 1000 человек, Наука, образование: Менеджмент, управление проектами  
ноябрь 1986 — ноябрь 1989

Обязанности:

— Исследование кинетики сворачивания(фолдинга) белков

Достижения:

— Экспериментально доказал существование промежуточного состояния при фолдинге

— Разработал программу разложения кинетической кривой на компоненты

— Semisotnov G.V., Rodionova N.A., Razgulyaev O.I., Uversky V.N., Gripas' A.F., and Gilmanshin R.I. (1991) Study of the "molten globule" intermediate state in protein folding by a hydrophobic fluorescent probe. Biopolymers 31, 119-128 <http://1.usa.gov/sEvfxV>

— Gennady V. SEMISOTNOV, Maria VAS, Violetta V. CHEMERIS, Natalija J. KASHPAROVA, Nina V. KOTOVA, Oleg I. RAZGULYAEV, Michael A. SINEV European Journal of Biochemistry Volume 202, Issue 3, pages 1083–1089, December 1991 <http://bit.ly/vYftJ>

### **Стажер-исследователь**

Институт Белка РАН, ([www.protres.ru](http://www.protres.ru)) Пущино,

101 — 1000 человек, Наука, образование: Менеджмент, управление проектами  
март 1984 — октябрь 1986

Обязанности:

— Исследование возможности доменной подвижности белков

Достижения:

— Доказал наличие междоменной подвижности у ряда белков

— Michael A. SINEV, Oleg I. RAZGULYAEV, Maria VAS, Alexander A. TIMCHENKO and Oleg B. PTITSYN Correlation between enzyme activity and hinge-bending domain displacement in 3-phosphoglycerate kinase Eur. J. Biochem. 180,61-66 (1989) <http://bit.ly/u1cs5E>

### **Образование**

**СПбГУ (Санкт-Петербургский государственный университет; ЛГУ)**

Высшее, специальное, Санкт-Петербург, 1978 — 1984

Ф-т: Физический