



Curriculum Vitae

Олег Рамазанович КОЗЫРЕВ

Национальный исследовательский университет Высшая школа экономики

Директор Нижегородского филиала НИУ ВШЭ

Нижний Новгород, 603155, ул. Б.Печерская, 25

Телефон: (831)4195581

Факс: (831)4169651

Москва, 105187, ул. Кирпичная 33

Телефон: (495)7729562

Факс: (495)7713238

E-mail: okozyrev@hse.ru

Образование

- Казанский государственный университет, Механико-математический факультет, 1978

Академические степени и награды

- Кандидат физико-математических наук, Казанский государственный университет, НИИ математики и механики им. Н. Чеботарева, 1982
- Доцент по кафедре «Прикладная математика», 1986
- Соросовский доцент, 1999, 2000
- Ученый секретарь специализированного совета Д212.165.10, 2000-2002 гг.
- Лауреат премии ГУ-ВШЭ «Золотая Вышка» 2005
- Почетная грамота Минэкономразвития РФ, 2006

Членство в профессиональных союзах

- Американский геофизический союз
- Математическое общество РФ

Опыт работы

- Директор Нижегородского филиала НИУ ВШЭ, профессор кафедры Прикладной математики и информатики, начиная с 2009 г. по настоящее время
- Заместитель директора Института информационных технологий НИУ ВШЭ, начиная с 2008 г. по настоящее время
- Профессор кафедры корпоративных информационных систем, заместитель декана факультета Бизнес – информатики ГУ-ВШЭ, начиная с 2007 г. по 2009 г.
- Профессор, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» Нижегородского филиала ГУ-ВШЭ, 2003 – 2007 гг.
- Заместитель директора НФ ГУ-ВШЭ, 2002 – 2003 гг.
- Ученый секретарь НГТУ, 1998 -2002 гг.
- Ассистент, Доцент, Кафедра «Прикладная математика» НГТУ, 1983-2002 гг.

Совместительство

- Доцент, Кафедра «Математика и информатика» НФ ГУ-ВШЭ, (совместительство), 1998-2001 гг.
- Доцент, Кафедра «Математическое обеспечение ЭВМ» ННГУ, (совместительство), 1996 – 1998 гг.
- Старший научный сотрудник, ИПФ РАН, (совместительство), 1992 – 1996 гг.

Области научных интересов

- Проблемно-ориентированные системы, основанные на веб - технологиях
- Проблемно-ориентированные базы данных
- Системы и технологии математического моделирования для естественных наук
- Системы и технологии математического моделирования социальных и экономических процессов
- Распределенные вычислительные системы и алгоритмы

Учебные курсы

- Интеграция информационных систем (ГУ-ВШЭ)
- Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (ГУ-ВШЭ)
- Имитационное моделирование и ИС (ГУ-ВШЭ)
- Анализ (НФ ГУ-ВШЭ; НГТУ)
- Линейная алгебра (НФ ГУ-ВШЭ)
- Дифференциальные и разностные уравнения (НФ ГУ-ВШЭ; НГТУ)
- Вероятность (НГТУ, НФ ГУ-ВШЭ)
- Численное и имитационное моделирование (НФ ГУ-ВШЭ; университет Авиньона, Франция)
- Разностные схемы (университет Фэрбанкса, США)
- Вычислительная нелинейная динамика (университет Авиньон, университет Марселя, Франция)
- Архитектура ИС управления предприятием (НФ ГУ-ВШЭ)
- Численные методы в менеджменте (НФ ГУ-ВШЭ)

Научное руководство

- Куприянов Ю.В., аспирант, защита кандидатской диссертации, план 2011 г.
- Набиуллин О.Р., аспирант, защищена кандидатская диссертация 2010 г.
- Зубов М.Л., соискатель, защита кандидатской диссертации, план 2010 г.
- Babkin E., PhD (соруководитель Prof. H. Abdurab, INSA de Rouen, France), защищена 2007 г.
- Асеева Н.В., защищена кандидатская диссертация 2007 г.
- Logvinova K., PhD (соруководитель Prof. M-Ch. Neele, Avignon University, France), защищена 2005г.
- Логвинова К.В. защищена кандидатская диссертация 2005 г.

Полученные гранты

- Грант Международного Научного Фонда (1993г., руководитель)
- Долговременный коллективный грант Международного Научного Фонда R8T000, R88000 (исполнитель)
- Грант INTAS 94-4054 (исполнитель)
- Грант INTAS 95-969 (исполнитель)
- Грант INTAS 96-2077 (исполнитель)
- Грант INCAS 99-2-12 (соруководитель)
- Грант TEMPUS JER 10460-98, (исполнитель)
- Грант Государственного Комитета по Высшей школе по исследованиям в области фундаментального естествознания (1996-1997, исполнитель)
- Грант Министерства Образования по фундаментальным исследованиям в области естествознания, Университеты России, (1998-2000, исполнитель)
- Грант по государственной программе «Интеграция», проект 05720 (исполнитель), 1999-2002 гг.
- Грант Европейского Союза «Франко – Германо – Российский Университет» (координатор), 2000-2004 гг.
- Грант TEMPUS IMG RF1014 – 2004, (руководитель)
- Грант TEMPUS SCM T033A05-RF, 2005-2006, (исполнитель)
- Гранты Министерства науки ФРАНЦИИ Formation recherche, 2002-2005
- Грант TEMPUS JER 27208 2007-2009, (исполнитель)
- Грант Научного фонда ГУ-ВШЭ; 06-04-0005, 2006-07, (руководитель)
- Грант Научного фонда ГУ-ВШЭ; 09-09-0004, 2009, (руководитель)
- Гранты РФФИ: 93-05-8073; 96-05-64476; 00-05-64922 (исполнитель);
- Гранты РФФИ: 03-07-90225; 04-07-900139, 05-07-90009, 07-07-00058 (руководитель)
- Грант Роснауки 623П-2010 (руководитель)

Приглашенный лектор

- Университет Фэрбанкса (США), 1995
- Университет Марселя (Франция), 1999, 2000, 2001
- Университет Авиньона (Франция), 2002, 2003, 2005

Консультант

- Эксперт Российского Фонда Фундаментальных Исследований

Список

печатных научных и учебно-методических работ профессора О.Р. Козырева

№	Наименование	Выходные данные	Объем С.	Соавторы
А) Монографии (всего 4)				
1.	Принципы и алгоритмы искусственного интеллекта	Н. Новгород: Изд-во НГТУ, 2006, ISBN 5-93272-360-2	132	Бабкин Э.А., Куркина И.В.
2.	Математические модели в экономике	Н. Новгород: Изд-во НГТУ, 2003, ISBN 5-93272-193-6	154	Куркин А.А. и др.
3.	Информационная поддержка системы принятия решений	Н. Новгород: Изд-во НГТУ, 2001, ISBN 5-93272-098-0	137	Куркин А.А. и др.
4.	Метод интегральных соотношений в линейной теории гидродинамической устойчивости	Итоги науки ВИНТИ, Сер. Механика жидкости и газа. Т. 25, М. ВИНТИ, 1991, ISSN 0202 781X	89	Степанянц Ю.А.
Б) Учебники и учебные пособия (всего 13)				
1.	Общие принципы построения интеллектуальных систем поддержки принятия решений	Н. Новгород: изд-во НГТУ. 2008. ISBN 978-5-93272-585-6	267	Э.А. Бабкин, А.Н. Визгунов, А.А. Куркин
2.	Архитектура и технология использования современных ERP - систем	Москва: ТЕИС. 2007, ISBN 978-5-7598-0488-8	414	Бабкин Э.А.
3.	Архитектура и технология использования современных ERP систем на примере систем с открытым	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2006, ISBN 5-93272-366-1	334	Бабкин Э.А., Полухина О.Е.
4.	Разработка информационных систем ERP класса	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2006, ISBN 5-93272-356-4	266	Бабкин Э.А., Полухина О.Е.
5.	Дифференциальные и разностные уравнения	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2006, ISBN 5-93272-354-8	216	Калягин В.А., Куркин А.А., Петрухин Н.С., Полухина О.Е.
6.	Методы представления знаний и алгоритмы поиска в задачах искусственного интеллекта	Н. Новгород, Изд-во Талам, 2005, ISBN 5-93272-282-7	146	Бабкин Э.А., Куркина И.В.
7.	Management of Natural Resources	Темпус – Тасис, Н. Новгород, 2002, ISBN 5-93272-162-6	223	Kantardgi I., Jordan G, Kaliaguine V. et al.
8.	Дифференциальные и разностные уравнения	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2002, ISBN 5-93272-155-3	254	Калягин В.А., Куркин А.А., Петрухин Н.С.
9.	Теория обработки экономической информации	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2000, ISBN 5-93272-068-9	179	Куркин А.А., Максимов А.Г., Митяков С.Н.
10.	Информационные системы на базе СУБД	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2000, ISBN 5-93272-068-9	110	Бабкин Э.А., Куркин А.А., Петрухин Н.С.
11.	Кратные интегралы	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2000, ISBN 5-93272-057-3	91	Куркин А.А.
12.	Криволинейные интегралы. Интегралы по поверхности.	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 2000, ISBN 5-93272-081-6	72	Куркин А.А.

13.	Теория и практика современных технологий обработки данных	Н. Новгород, Изд-во НГТУ, 1999, ISBN 5-93272-008-5	157	Бабкин Э.А. и др.
В) Статьи (выборочно, всего 52)				
1.	Semantically Enriched Integration Framework for Ubiquitous Computing Environment	Ubiquitous computing (E. Babkin, ed.). Intech, 2011, pp.177-196. ISBN 978-953-307-409-2,	20	Abdulrab H., Babkin E.,
2.	Regional Clusters as the form of the Territorial Organization of Economy	European Journal of Social Sciences, 2011, Volume 21 Issue 2, P.44-52, ISSN: 145-2267	8	
3.	Models for the Average of the Solutions to a P.D.E. with Stochastic Coefficients	European Journal of Scientific Research, 2010. Т. 45. № 3. P. 383—390. ISSN: 1450-216X	8	Logvinova K.V.
4.	Small Scale Models for the Spreading of Matter in Disordered Porous Media	European Journal of Scientific Research, 2010. Т. 45. № 1. P. 64—78. ISSN: 1450-216X	9	Logvinova K.V.
5.	Анализ подходов к формальной спецификации правил корпоративной безопасности ИС на основе онтологий	Бизнес-информатика, 2010. Т. 13. № 3, с. 28-34	7	Климова Н.А., Литвинцева М.И.
6.	Демократизация процессов управления ВУЗом	Труды XII Международной конференции Проблемы управления и моделирования в сложных системах. Самара: Самарский научный центр РАН, 2010, с. 33-40	7	Витгих В.А., Гинзбург А.Н., Смирнов С.В.
7.	Federal Higher Educational Standart for Business Informatics in Russia	History of Accounting, Business Administration Doctrines and Development of New Methods of Management in Italy and in Russia. Italy: Rirea, 2010, p. 64-74	11	Nikitin V.V., Maltseva S.V.
8.	The motion of a cylindrical body in a stratified fluid under the action of a radiation force	Journal of Applied Mathematics and Mechanics 73(2009), p. 188-195	7	Reznik S.N., Stepanuants Yu.A.
9.	Дистанционная поддержка пожилых	Открытые системы, 2009, № 6, с. 41-44	4	Зайкина Н., марухина Е., Сергеева Н.,
10.	Движение цилиндрического тела в стратифицированной жидкости при действии радиационной силы	Прикладная математика и механика, 2009, Т.73, №2, с. 261-270	10	Резник С.Н., Степанянц Ю.А.
11.	О концепции государственного стандарта нового поколения по направлению бизнес – информатика	Бизнес – информатика. 2009, № 1(7), С.3-8	5	Грекул В.И., Мальцева С.В., Никитин В.В.
12.	О фундаментальных свойствах дробных операторов классе задач нелинейной динамики	Бизнес – информатика. 2008, № 4(6), С.54-56	3	Логвинова К.В.
13.	Использование онтологий в системе семантического анализа кейсов	Бизнес – информатика, 2008, № 3(5), с. 25-31	7	Шишин А.В.

14.	Система имитационного моделирования динамики процессов в межкультурной коммуникации	Бизнес – информатика, 2008, № 1(3), с. 14-23.	7	Шутов А.А., Долгов А.А.
15.	Application of ontology–enriched multi-agent techniques for integration in the health care domain	Proc. Of The 6th Intrl. Conference Business Informatics research (BIR-2007), Turku, Finland, 2007, p. 45-61	16	Abdulrab H., Babkin E., Zubov M.
16.	Постановка преподавания информационных дисциплин для образовательного направления Бизнес - информатика	Экономика и производство, № 3, 2007, индекс 2010635, с. 56-60	5	Бабкин Э.А.
17.	Application of ontology-based tools for design of multi-agent simulation environments in economics	Proc. Of IASTED International Conference on Modeling and Simulation (AsiaMS 2007), Beijing, China, October, 2007, p. 236-243	7	Abdulrab H., Babkin E.
18.	Modern methods and trends in information modeling	Труды I международной конференции по бизнес - информатике, М.ГУ-ВШЭ, 2007, с. 16-27.	11	Abdulrab H., Babkin E.
19.	Бизнес – информатика – проект в образовании: управление и реализация	Труды I международной конференции по бизнес - информатике, М.ГУ-ВШЭ, 2007, с. 28-35.	8	Бабкин Э.А.
20.	Информационная подготовка в образовательном направлении Бизнес - информатика	Труды II Международной конференции «Современные ИТ и ИТ образование», М: МАКС пресс, 2006	11	Бабкин Э.А.
21.	Нелинейная модель рынка одного товара	Известия АИН РФ, Сер. Бизнес-информатика, Т.12, Н.Новгород, 2005	10	Громов Е.М., Калягин В.А.
22.	Ontology-based Modeling of Micro Economics Scenarios	Proceedings of BIR-2004, Shaker Verlag, 2004	11	Babkin E.A., Logvinova K.V., Zubov M.L.
23.	Система моделирования микроэкономических сценариев: Общая концепция и принципы программной реализации	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.6, Н.Новгород, 2004	10	Бабкин Э.А.
24.	О некоторых фундаментальных свойствах дробных операторов	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.6, Н.Новгород, 2004	3	Логвинова К.В.
25.	Исследование аномального поведения локальных цунами	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.4, Н.Новгород, 2003	7	Донис Н.М., Дремин П.Н., Мазова Р.Х.
26.	Метод инвариантного погружения в проблеме термокапиллярной конвекции вязкой жидкости в плоском канале	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.4, Н.Новгород, 2003	6	Бобков Н.Н., Гупало Ю.П., Оладышкин С. В.
27.	Моделирование тепловых полей в вязкой жидкости конечной теплопроводности, движущейся внутри угла со свободной границей под действием сил Марангони	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.3, Н.Новгород, 2002	9	Бобков Н.Н., Гупало Ю.П., Оладышкин С. В.
28.	Построение численных алгоритмов в проблеме термокапиллярной конвекции под действием сил Марангони	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.2, Н.Новгород, 2001	8	Бобков Н.Н., Гупало Ю.П., Оладышкин С. В.
29.	Трансзвуковое истечение идеального газа из сосуда с плоскими стенками	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.2, Н.Новгород, 2001	9	Болталова Н.В.
30.	Пространственно временная фокусировка волн Стокса	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.2, Н.Новгород, 2001	17	Асеев А.Ю., Куркин А.А.

31.	Модоны в приближении γ - плоскости	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Юбилейный том, Н.Новгород, 2001	7	Куркин А.А., Петрухин Н.С.
32.	Гамильтоновское описание нелинейной эволюции волн Стокса в шельфовой зоне океана	Известия АИН РФ, Сер. Прикладная математика и информатика, Т.1, Н.Новгород, 2000	9	Кривелевич А.С., Куркин А.А.
33.	Некоторые оценки параметров прибрежных сдвиговых течений.	Межвуз. Сб. Прикладные вопросы математики и информатики. НГТУ, 1999, Вып. 1	7	Логвинова К.В., Степанянц Ю.А..
34.	Операционная система UNIX в образовании	Межвуз. Сб. Прикладные вопросы математики и информатики. НГТУ, 1999, Вып. 1	3	Бабкин Э.А, Зубов М.Л., Логвинова К.В.
35.	Организация доступа к распределенным вычислительным системам на основе WWW-серверов	Межвуз. Сб. Прикладные вопросы математики и информатики. НГТУ, 1999, Вып. 1	4	Бабкин Э.А, Зубов М.Л, Петрухин Н.С.
36.	Нелинейные термоупругие колебания токонесущего стержня	Межвуз. Сб. Физические технологии в машиноведении. НГТУ, 1998	5	Потапов А.И., Романов Н.Д.
37.	Использование методов распределенного программирования при создании сложных программных систем	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1998, Вып. 4	6	Бабкин Э.А, Зубов М.Л., Петрухин Н.С.
38.	Архитектура интерфейса пользователя в распределенных научных программах.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1998, Вып. 4	6	Бабкин Э.А, Зубов М.Л., Петрухин Н.С.
39.	Поддержка работы неоднородных баз данных с использованием средств JAVA.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1998, Вып. 3	4	Бабкин Э.А. и др.
40.	Инструментальная среда для разработки подсистем управления прикладными программами	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1997, Вып. 2	5	Максимов Ю.М, Манишин В.Г., Манишина Е. Е.
41.	Управление взаимодействием функциональных элементов в прикладных программах.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1997, Вып. 2	5	Кулагин Н.В., Максимов Ю.М., Манишин В.Г.
42.	Организация интерфейса пользователя в прикладных программах.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1996, Вып. 1	7	Бабкин Э.А. и др.
43.	Организация управления обмена данными между прикладными программами и информационной средой.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1996, Вып. 1	7	Максимов Ю.М., Манишин В.Г., Никитенкова С.П.
44.	Программная реализация препроцессора исходных текстов.	Межвуз. Сб. Системы обработки информации и управления. НГТУ, 1996, Вып. 1	10	Бабкин Э.А., Манишин В.Г.
45.	Tsunami Runup in a Sloping Channel.	In "Long-Wave Runup Models". World Scientific. Sydney. 1996.	8	Pelinovsky E., Troshina E.
46.	On a Ramanujan's Algebraic Problem.	In "Number Theoretic and Algebraic Methods in Computer Science". World Scientific. Sydney. 1995.	6	V. Galkin
47.	Электрокардиограф на базе ПЭВМ. Методика и техника построения кардиографа	Препринт НИРФИ, Н. Новгород, 1994, № 386	14	Гладков В.В. и др.
48.	Электрокардиограф на базе ПЭВМ Программное обеспечение АРМ	Препринт НИРФИ, Н. Новгород, 1994, № 387	12	Гладков В.В. и др.
49.	Электрокардиограф на базе ПЭВМ. Методы обработки кардиограмм	Препринт НИРФИ, Н. Новгород, 1994, № 388	12	Гладков В.В. и др.

50.	Оценка параметров нарастающих возмущений в плоскопараллельном сдвиговом течении с рэлеевской	Изв. АН ССР, Сер. ФАО, 1990, Т.26, № 9	6	Степанянц Ю.А.
51.	Оценка комплексной фазовой скорости для нарастающих возмущений во вращающейся бароклинной атмосфере с зональным потоком	Изв. АН ССР, Сер. ФАО, 1990, Т.26, № 3	4	Степанянц Ю.А.
52.	Оценка параметров нарастающих возмущений в стратифицированных сдвиговых потоках вязкой жидкости	Прикладная математика и механика, 1989, Т. 53, № 3	3	Степанянц Ю.А.
53.	Трансзвуковая газовая струя в несимметричном сосуде	Межвуз. Сб. Волны в жидкостях, 1989, Горький	5	
54.	Трансзвуковое истечение газа из двумерного сосуда	Изв. АН СССР, МЖГ, 1987, №6	7	Киселев О.М.

Г) Тезисы конференций (только за 2004-07 гг., всего более 50)

1	A Survey of modern methods and trends in information modeling	Материалы 1 международной конференции по Бизнес информатике, Москва, октябрь 2007	14	Abdulrab H., Babkin E.
2	Архитектура и разработка системы имитационного моделирования для многофакторных моделей социальной динамики	13-я Всероссийская конференция «Математические методы распознавания образов», Санкт Петербург, 2007	4	Бабкин Э.А.
3	Постановка информационных дисциплин. Болонский процесс.	Материалы конференции: Будущее России. Нижегородский регион. Экономика, основанная на знаниях. Н.Новгород: Растр – НН, 2007	4	Бабкин Э.А.
4	Постановка информационных дисциплин в образовательном направлении Бизнес информатика	Труды IV международного семинара «Управление инфраструктурой предприятия на основе технологии открытых систем», Магнитогорск: МАГУ, 2006	7	Бабкин Э.А.
5	Течения вязкой жидкости конечной теплопроводности под воздействием нелинейных термокапиллярных сил	Труды IX Всероссийского съезда по теоретической и прикладной механике. Н.Новгород. 2006. Т. II, С.31-32	1	Бобков Н.Н., Гупало Ю.П.
6	Ontology-based Modeling of Micro Economics Scenarios	Intern. Conf. "Business Informatics Research", October 2004, Rostock, Germany	1	Babkin E., Logvinova K., Zubov M.