

17.11.2019 г.

**НАУЧНОЕ РЕЗЮМЕ**

<b>1. Фамилия, имя и отчество</b>		Адрес и телефон		Полных лет	
Ветров Анатолий Николаевич, «"автор единой технологии" когнитивного моделирования для системного, финансового и сложного анализа (на микро-уровне)»		РФ, 195248, г. Санкт-Петербург, пр. Энергетиков, д. 36, кв. 82, Тел.: +7(812)222-5291 (домашний), +7(812)950-2706 (сотовый)		39	
<b>2. Специальность и специализация</b>		Средний балл зачетной книжки	Средний балл по дисциплинам специализации	Оценка на предварительной защите дипломного проекта	
«Управление и информатика в технических системах» (инженер, «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 11 <sup>го</sup> февраля 2003 г.)		4,8	5	5	
«Эксплуатация и ремонт корабельных боевых информационных управляющих систем» (автоматизированные системы управления подводных лодок) (лейтенант «ВМФ РФ», «БЧ-3», инженер, «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 11 <sup>го</sup> февраля 2003 г.)		5	5	5	
«Финансы и кредит»: «Банковское дело» (специалист-экономист, «МБИ», 24 <sup>го</sup> июня 2004 г.)		5	5	5	
<b>3. Наименование средней общеобразовательной школы</b>		Направление специализации класса		Средний балл в аттестате	
151, 265, 141, 161 (1997 г.)		класс отличников		4,7	
<b>4. Уровень владения иностранными языками</b>		Понимаю письменную речь	Понимаю устную речь	Говорю	Пишу
Английский		+	+	+	+
Испанский		+	-	-	+
<b>5. Тема дипломной работы</b>		ВУЗ и год окончания (защиты)		Научный руководитель	Оценка
«Разработка действующего демонстрационного прототипа экспертной системы обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)				заведующий кафедрой «АПУ» «СПбГЭТУ"ЛЭТИ"», к.т.н., профессор Кузьмин Н.Н.	5
«Боевые информационно-управляющие системы автоматизированных систем управления подводных лодок: прибор 101 и прибор 107» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)				декан «ФВО» «СПбГЭТУ"ЛЭТИ"», капитан 1 <sup>го</sup> ранга Коршунов И.Л.	5
«Международные стандарты финансовой отчетности: особенности трансформации (отчетности по РСБУ в отчетность по МСФО на основе технологии когнитивного моделирования)» («МБИ», 2004 г.)				заведующая кафедрой «БД» «МБИ» и «СПбГУЭФ "ФИНЭК"», д.э.н., профессор Белоглазова Г.Н.	5
<b>6. Текущее место работы</b>					
Не работал, занимался научно-исследовательской работой (готовился к защите диссертаций по технике и экономике, переписывался с издательствами научных журналов, а также разрабатывал заявки на региональные и международные научные конкурсы)					
<b>7. Предыдущее место работы</b>					
С 01 <sup>го</sup> сентября 2003 г. по 31 <sup>го</sup> августа 2006 г. я работал на кафедре «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» преподавателем дисциплины «Интеллектуальные технологии и представление знаний»: самостоятельно проводил практические занятия в двух группах дневного отделения. С 01 <sup>го</sup> сентября 2004 г. по 31 <sup>го</sup> августа 2010 г. я работал на кафедре «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» преподавателем дисциплины «Информатика» (самостоятельно разработал курс лекций): читал лекции в шести группах дневного отделения и двух группах вечернего отделения и проводил лабораторный практикум в трех группах дневного отделения и двух группах вечернего отделения. С 01 <sup>го</sup> сентября 2010 г. занимался диссертациями по технике и экономике, разрабатывал научные работы, а также участвовал в региональных и международных конкурсах для получения научного признания.					

8. Тема дипломного проекта ученика		Год защиты	Оценка
1.	«Программный инструментарий оценки квалификации профессиональных участников рынка ценных бумаг» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 8832, Зиновьева Н.Н., оценка «отлично»)	2004 г.	5
2.	«Диагностический модуль открытого образовательного портала для задач информационной среды автоматизированного дистанционного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 9832, Блинков Р.Ю., оценка «отлично»)	2005 г.	5
3.	«Программный инструментарий диагностики уровня конвергентных интеллектуальных способностей когнитивной модели испытуемого для задач информационной среды адаптивного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 9832, Тасоева Е.Б., оценка «отлично»)	2005 г.	5
4.	«Программный инструментарий диагностики уровня дивергентных интеллектуальных способностей когнитивной модели испытуемого для задач информационной среды адаптивного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 9832, Федосеева Н.А., оценка «хорошо»)	2005 г.	4
5.	«Программная реализация процедуры диагностики ахроматического и хроматического поля зрения когнитивной модели субъекта обучения для анализа автоматизированной образовательной среды» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 2321, Приходько Д.Ю., оценка «хорошо»)	2008 г.	4
6.	«Программная реализация процедуры диагностики параметров цветоощущения когнитивной модели обучаемого для анализа информационной среды автоматизированного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 3321, Шапошников А.В., оценка «отлично»)	2009 г.	5
7.	«Программная реализация процедуры диагностики когнитивных стилей когнитивной модели обучаемого для анализа информационной среды автоматизированного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 3831, Ануфриева О.К., оценка «хорошо»)	2009 г.	4
8.	«Программная реализация процедуры диагностики остроты зрения когнитивной модели обучаемого для анализа информационной среды автоматизированного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 3831, Карюхина А.П., оценка «хорошо»)	2009 г.	4
9.	«Программная реализация процедуры электронного деканата для поддержки системного анализа информационно-образовательной среды на основе технологии когнитивного моделирования» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 4832, Андреева К.А., оценка «хорошо»)	2010 г.	4
10.	«Программная реализация процедуры электронного лабораторного практикума системы автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе блока параметрических когнитивных моделей» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 4832, Бочарова Л.Н., оценка «отлично»)	2010 г.	5

<b>9. Научные публикации</b>			
	Наименование публикации	Источник публикации	Год
1.	01 учебник и 03 методических указания к лабораторным работам по дисциплине «Информатика» («Компьютерная наука»); 01 учебник (10 томов) по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит»; 02 раздела в коллективной монографии «МАН ВШ»; 10 учебных пособий и монографий (с соавторами), 49 учебных пособий и монографий (без соавторов); 02 отчета по индивидуальной инициативной НИР, 01 приложение к отчету по инд. иниц. НИР; 14 научных статей в научных журналах, рек. «ВАК РФ», из них 05 научных статей деп. во «ВНИТИ» «РАН»; 182 научных доклада в материалах 39 международных научных конференций	см. список научных трудов	с 1997 г. до 2018 г.
<b>10. Участие в работе научных конференций</b>			
	Наименование и секция конференции	Степень участия	Принимающая организация, дата проведения
1.	II <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Современные технологии обучения», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 12 <sup>го</sup> -13 <sup>го</sup> марта 2003 г.
2.	IX <sup>аз</sup> международная научно-методическая конференция «Современные технологии обучения», секция «Технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 23 <sup>го</sup> апреля 2003 г.
3.	III <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания», секция «Математические методы и информационные технологии в экономике», секция «Гуманитарные и социальные знания и их роль в экономике и образовании»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 11 <sup>го</sup> -13 <sup>го</sup> марта 2004 г.
4.	II <sup>аз</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Управление качеством в ВУЗе»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 17 <sup>го</sup> -18 <sup>го</sup> июня 2004 г.
5.	IV <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Инновационные технологии образования»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 15 <sup>го</sup> -16 <sup>го</sup> марта 2005 г.
6.	III <sup>аз</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Мониторинг и поддержка системы управления качеством»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ» («МАН ВШ»), 21 <sup>го</sup> -22 <sup>го</sup> июня 2005 г.
7.	4 <sup>ая</sup> Всероссийская научная конференция («РАН») «Управление и информационные технологии», секция «Информационные технологии управления и моделирования»	Автор и докладчик (02 доклада)	«ЦНИИ "Электроприбор"», «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («РАН»), 10 <sup>го</sup> -12 <sup>го</sup> октября 2006 г.
8.	Международная конференция («НАНА») «Проблемы кибернетики и информатики», секция «Проблемы управления и системный анализ»	Автор и докладчик (01 доклад)	«НАНА – Национальная Академия наук Азербайджана», 24 <sup>го</sup> -26 <sup>го</sup> октября 2006 г.
9.	VI <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 13 <sup>го</sup> -14 <sup>го</sup> марта 2007 г.
10.	XIII <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 19 <sup>го</sup> апреля 2007 г.
11.	V <sup>аз</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Создание системы управления качеством», секция «Совершенствование системы управления качеством в ВУЗе»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 21 <sup>го</sup> -22 <sup>го</sup> июня 2007 г.
12.	VII <sup>аз</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ» («МАН ВШ»), 13 <sup>го</sup> -14 <sup>го</sup> марта 2008 г.

13.	VIII <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ» («МАН ВШ»), 11 <sup>го</sup> -13 <sup>го</sup> марта 2009 г.
14.	XV <sup>ая</sup> международная конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения», секция «Управление качеством образования»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 22 <sup>го</sup> апреля 2009 г.
15.	VII <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Мониторинг и поддержка системы управления качеством»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 18 <sup>го</sup> -19 <sup>го</sup> июня 2009 г.
16.	IX <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Управление качеством образования в современном ВУЗе»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ» («МАН ВШ»), 16 <sup>го</sup> -17 <sup>го</sup> марта 2010 г.
17.	XVI <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 21 <sup>го</sup> -22 <sup>го</sup> апреля 2010 г.
18.	VIII <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Информационно-телекоммуникационная среда и ее влияние на качество ВУЗа», секция «Мониторинг и оценка качества университетского образования и научной деятельности»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 16 <sup>го</sup> -19 <sup>го</sup> июня 2010 г.
19.	X <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания», секция «Математические методы и информационные технологии в экономике»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 01 <sup>го</sup> апреля 2011 г.
20.	XVII <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 20 <sup>го</sup> апреля 2011 г.
21.	IX <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Мониторинг и оценка качества университетского образования и научной деятельностью»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 16 <sup>го</sup> -19 <sup>го</sup> июня 2011 г.
22.	XI <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания», секция «Математические методы и информационные технологии в экономике»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 16 <sup>го</sup> марта 2012 г.
23.	XVIII <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 18 <sup>го</sup> апреля 2012 г.
24.	X <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания», секция «Математические методы и информационные технологии в экономике»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 30 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> октября 2012 г.
25.	XII <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 22 <sup>го</sup> марта 2013 г.
26.	XIX <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 24 <sup>го</sup> апреля 2013 г.
27.	XI <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 30 <sup>го</sup> октября 2013 г.

28.	XIII <sup>ая</sup> международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ» («МАН ВШ»), 22 <sup>го</sup> марта 2014 г.
29.	XX <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения: дистанционное образование»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» («МАН ВШ»), 23 <sup>го</sup> апреля 2014 г.
30.	XII <sup>ая</sup> международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания», секция «Математические методы и информационные технологии в экономике»	Автор и докладчик (05 докладов)	«МБИ» («МАН ВШ»), 23 <sup>го</sup> октября 2014 г.
31.	I <sup>ая</sup> международная научная конференция по фундаментальным наукам «Актуальные проблемы современной науки и технологии: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (13 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> марта 2015 г.
32.	Городской семинар при «Научном совете по информатизации г. Санкт-Петербурга» при «Правительстве города Санкт-Петербурга» («РАН»), секция «Теоретические основы информатики и информатизации общества», секция «Информационные системы и технологии», секция «Моделирование систем», секция «Обработка и анализ больших данных»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПИИ" "РАН"», 26 <sup>го</sup> июня 2015 г.
33.	I <sup>ая</sup> международная научная конференция по прикладным наукам «Повышение качества исследований и разработок в современной организации: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (15 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> октября 2015 г.
34.	II <sup>ая</sup> международная научная конференция по фундаментальным наукам «Актуальные проблемы современной науки и технологии: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (13 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> марта 2016 г.
35.	II <sup>ая</sup> международная научная конференция по прикладным наукам «Повышение качества исследований и разработок в современной организации: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (15 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> октября 2016 г.
36.	III <sup>ья</sup> международная научная конференция по фундаментальным наукам «Актуальные проблемы современной науки и технологии: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (13 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> марта 2017 г.
37.	III <sup>ья</sup> международная научная конференция по прикладным наукам «Повышение качества исследований и разработок в современной организации: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (15 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> октября 2017 г.
38.	IV <sup>ая</sup> международная научная конференция по фундаментальным наукам «Актуальные проблемы современной науки и технологии: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (13 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> марта 2018 г.
39.	IV <sup>ая</sup> международная научная конференция по прикладным наукам «Повышение качества исследований и разработок в современной организации: когнитивный подход», все секции (для межд. конкурса им. А. Нобеля)	Автор и докладчик (15 докладов)	«ГМО "АКЕН"», 01 <sup>го</sup> -31 <sup>го</sup> октября 2018 г.

#### 11. Участие во встречах, семинарах и круглых столах

	Наименование	Состав участников	Дата
1.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2003 г.
2.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2004 г.
3.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2005 г.
4.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2006 г.
5.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2007 г.
6.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2008 г.
7.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2009 г.
8.	Ежегодный семинар профессорско-преподавательского состава	Коллектив кафедры «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	2010 г.

<b>12. Место прохождения практики</b>			
Тип практики и год	Наименование организации	Наименование подразделения	Оценка
Производственная (2002 г.)	«ООО "Слакс"»	«Бухгалтерия»	5
Преддипломная (2003 г.)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»	«Лаборатория микропроцессорных средств и систем автоматизации и управления»	5
<b>13. Участие в научных конкурсах</b>			
1.	«Районный конкурс "Лучший по профессии" по специальности "Программист-лаборант" "Межшкольного учебного комбината №1 Красногвардейского района г. Санкт-Петербурга"» (участвовал в 1997 г., диплом за 3 место)		
2.	«Городская олимпиада по программированию» (участвовал в 1997 г., благодарность за участие в городском туре олимпиады)		
3.	«Локальный конкурс на лучшую дипломную работу среди выпускников "СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»» (участвовал в 2003 г., диплом за 2 место)		
4.	«Региональные и международные конкурсы "Российского фонда фундаментальных исследований"» (участвовал в 2008 г., 2009 г. и 2010 г.)		
5.	«Международный конкурс "Благотворительного фонда В. Потанина"» (участвовал в 2009 г.)		
6.	«Региональный конкурс для молодых научно-педагогических работников высших учебных заведений г. Санкт-Петербурга и академических институтов расположенных на территории г. Санкт-Петербурга Правительства г. Санкт-Петербурга» (участвовал в 2008 г. и 2009 г.)		
7.	«Международный конкурс "Cooperation in research and education in science and technology" научного фонда "US civilian research and development foundation" для молодых ученых "Junior scientist research collaboration program"» (участвовал в 2008 г. и 2009 г.)		
8.	«Международный конкурс "Американского благотворительного фонда поддержки информатизации образования и науки"» (участвовал в 2008 г. и 2009 г.)		
9.	«Международный конкурс им. А. Нобеля» для получения «Нобелевской премии» (участвовал в 2013 г., 2014 г., 2015 г., 2016 г., 2017 г. и 2018 г.)		
<b>14. Образовательные программы, курсы и стажировки</b>			
1.	«Банковская информатика» (обучался в 1997 г., «МБИ»)		
2.	Закончил с отличием очную аспирантуру на кафедре «АПУ» и подготовил диссертации на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» по спец. 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (с 2003 г. по 2006 г., «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"») и на тему «Технология когнитивного моделирования для финансового анализа организации» по спец. 08.00.10 – «Финансы, денежное обращение и кредит» (с 2003 г. по 2004 г., «МБИ»)		
3.	«Искусственный интеллект» (проводил практические занятия с 2003 г. до 2006 г., «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»)»		
4.	«Информатика» (разработал учебник, три методических указания к лабораторным работам, читал лекции и проводил практические занятия с 2004 г. до 2010 г., «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»)»		
5.	«Финансовый анализ» (разработал учебник с приложениями с 2004 г. до 2010 г., «МБИ»)		
<b>15. Наиболее существенные достижения (научные результаты)</b>			
1.	Научно-образовательный портал <a href="http://www.vetrovan.spb.ru">www.vetrovan.spb.ru</a> («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)		
2.	Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)		
3.	Технология когнитивного моделирования для финансового анализа (кредитных) организаций («МБИ», 2004 г.)		
4.	Технология когнитивного моделирования для сложного анализа объектов теоретической механики («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», «МБИ», 2011 г.)		
5.	Единая технология когнитивного моделирования для системного, финансового и сложного анализа (на микро-уровне) («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», «МБИ», с 2003 г. до 2011 г.)		
6.	«ЧБ НКО(У) ГМО "Академия когнитивных естественных наук"» (для «Международного конкурса им. А. Нобеля», с 2013 г. до 2018 г.), информационные ресурсы: см. <a href="http://www.vetrovan.spb.ru">www.vetrovan.spb.ru</a> , <a href="http://www.acns.ml">www.acns.ml</a> и <a href="https://vk.com/thesioacns">https://vk.com/thesioacns</a>		
7.	«СБ НКО(У) НИИ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" "РА(Е)Н" им. Вениаминова В.Н.» (для «Международного конкурса им. А. Нобеля», с 2013 г. до 2018 г.), информационные ресурсы: см. <a href="http://www.vetrovan.spb.ru">www.vetrovan.spb.ru</a> , <a href="http://www.sfacmt.ml">www.sfacmt.ml</a> и <a href="https://vk.com/thesrisfacmt">https://vk.com/thesrisfacmt</a>		
8.	«СБ НКО(У) НФ "Системного и финансового анализа на основе технологии когнитивного моделирования" им. Прокопенко Н.А.» (для «Международного конкурса им. А. Нобеля», с 2013 г. до 2018 г.), информационные ресурсы: см. <a href="http://www.vetrovan.spb.ru">www.vetrovan.spb.ru</a> , <a href="http://www.sfacmtfund.ml">www.sfacmtfund.ml</a> и <a href="https://vk.com/thesfsfacmt">https://vk.com/thesfsfacmt</a>		
9.	«СБ НКО(У) "Санкт-Петербургский выставочный центр им. Брежнева Л.И." на "Выставке достижений науки и технологии им. Собчака А.А."» (для «Международного конкурса им. А. Нобеля», с 2013 г. до 2018 г.), информационные ресурсы: см. <a href="http://www.vetrovan.spb.ru">www.vetrovan.spb.ru</a> , <a href="http://www.eceast.ml">www.eceast.ml</a> и <a href="https://vk.com/spbecateast">https://vk.com/spbecateast</a>		
<b>16. Другая информация</b>			
1.			
2.			