

19.12.2017 г.

НАУЧНОЕ РЕЗЮМЕ

1. Фамилия, имя и отчество	Адрес и телефон			Полных лет
Ветров Анатолий Николаевич (автор единой технологии когнитивного моделирования для системного и финансового анализа)	РФ, 195248, г. Санкт-Петербург, пр. Энергетиков, д. 36, кв. 82, Тел.: +7(812)222-5291 (дом.), +7(812)950-2706 (моб.)			37
2. Специальность и специализация	Средний балл зачетной книжки	Средний балл по дисциплинам специализации	Оценка на предварительной защите дипломного проекта	
«Информатика и управление в технических системах» (инженер, «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)	4,8	5	5	
«Боевые информационно-управляющие системы автоматизированных систем управления подводных лодок» (лейтенант ВМФ РФ, командир БЧ-3, инженер, «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», 2003 г.)	5	5	5	
«Финансы и кредит»: «Банковское дело» (специалист-экономист, «МБИ», 2004 г.)	5	5	5	
3. Наименование средней общеобразовательной школы	Направление специализации класса		Средний балл в Аттестате	
151, 265, 141, 161 (1997 г.)	класс отличников		4,7	
4. Уровень владения иностранными языками	Понимаю письменную речь	Понимаю устную речь	Говорю	Пишу
Английский	+	+	+	+
Испанский	+	-	-	+
5. Тема дипломной работы	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.)			начальник «ФВО» «СПбГЭТУ"ЛЭТИ"», капитан 1 ранга Коршунов И.Л.	5
«Международные стандарты финансовой отчетности: особенности трансформации (отчетности подготовленной по РСБУ в отчетность подготовленную по МСФО)» («МБИ», 2004 г.)			заведующая кафедрой «БД» «МБИ» и «СПбГУЭФ "ФИНЭК"» д.э.н., профессор Белоглазова Г.Н.	5
6. Текущее место работы				
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)				
7. Предыдущее место работы				
С 01 сентября 2003 г. по 31 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 потока. С 01 сентября 2004 г. по 31 августа 2010 г. я работал на кафедре «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» преподавателем дисциплины «Информатика» (самостоятельно разработал курс лекций): читал лекции в шести группах дневного потока и двух группах вечернего потока и проводил лабораторный практикум в трех группах дневного потока и двух группах вечернего потока. С 01 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. Темы дипломных проектов учеников		Год защиты	Оценка
1.	«Программный инструментарий оценки квалификации профессиональных участников рынка ценных бумаг» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 8832, Зиновьева Н.Н.)	2004 г.	5
2.	«Диагностический модуль открытого образовательного портала для задач информационной среды автоматизированного дистанционного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 9832, Блинков Р.Ю.)	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.)	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.)	2005 г.	4
5.	«Программная реализация процедуры диагностики поля зрения когнитивной модели субъекта обучения для анализа автоматизированной образовательной среды» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 2321, Приходько Д.Ю.)	2008 г.	5
6.	«Программная реализация процедуры диагностики параметров цветоощущения когнитивной модели обучаемого для анализа информационной среды автоматизированного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 3321, Шапошников А.В.)	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.)	2009 г.	5
8.	«Программная реализация процедуры диагностики остроты зрения когнитивной модели обучаемого для анализа информационной среды автоматизированного обучения» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», гр. 3831, Карюхина А.П.)	2009 г.	5
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.)	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.)	2010 г.	5

9. Научные публикации			
	Название публикации	Источник публикации	Год
1.	15 учебных пособий и монографий (с соавторами), из них 2 раздела в коллективной монографии; 37 учебных пособий и монографий (без соавторов); 2 отчета по НИР; 14 научных статей, из них 5 научных статей депонированы во «ВИНИТИ» «РАН»; 1 многотомный учебник по дисциплине «Финансы, денежное обращение и кредит», 1 учебник и 3 методических указания к лаб. работам по дисциплине «Информатика», 181 научный доклад в материалах 38 международных научных конференций	см. перечень научных трудов	с 1997 г. до 2018 г.
10. Участие в работе научных конференций			
	Название и секция конференции	Степень участия	Принимающая организация, месяц и год проведения
1.	II 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», март 2003 г.
2.	IX международная научно-методическая конференция «Современные технологии обучения», секция «Технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2003 г.»
3.	III 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», март 2004 г.
4.	II международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Управление качеством в ВУЗе»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ», июнь 2004 г.
5.	IV международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Инновационные технологии образования»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ», март 2005 г.
6.	III международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Мониторинг и поддержка системы управления качеством»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ», июнь 2005 г.
7.	4-й Всероссийская научная конференция («РАН») «Управление и информационные технологии», секция «Информационные технологии управления и моделирования»	Автор и докладчик (02 доклада)	«ЦНИИ "Электроприбор"», «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», октябрь 2006 г.
8.	Международная конференция PCI-2006 «Проблемы кибернетики и информатики 2006» («НАНА»), секция «Проблемы управления и системный анализ»	Автор и докладчик (01 доклад)	Баку: «НАНА – Национальная Академия наук Азербайджана», октябрь 2006 г.
9.	VI 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», март 2007 г.
10.	XIII международная научно-практическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2007 г.
11.	V международная научно-практическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Создание системы управления качеством»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ», июнь 2007 г.
12.	VII международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (01 доклад)	«МБИ», март 2008 г.

13.	VIII 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», март 2009 г.
14.	XV международная конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2009 г.
15.	VII международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Мониторинг и поддержка системы управления качеством»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ», июнь 2009 г.
16.	IX 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», март 2010 г.
17.	XVI международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2010 г.
18.	VIII международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Информационно-телекоммуникационная среда и ее влияние на качество ВУЗа»	Автор и докладчик (02 доклада)	«МБИ», июнь 2010 г.
19.	X международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ», апрель 2011 г.
20.	XVII международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2011 г.
21.	IX 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», июнь 2011 г.
22.	XI международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы экономики и новые технологии преподавания (Смирновские чтения)», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (03 доклада)	«МБИ», март 2012 г.
23.	XVIII международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (01 доклад)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2012 г.
24.	X 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», июнь (октябрь) 2012 г.
25.	XII 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», март 2013 г.
26.	XIX международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2013 г.
27.	XI международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (04 доклада)	«МБИ», июнь (октябрь) 2013 г.

28.	XIII 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», март 2014 г.
29.	XX международная научно-методическая конференция «Современное образование: содержание, технологии, качество», секция «Перспективные технологии обучения: дистанционное образование»	Автор и докладчик (02 доклада)	«СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», апрель 2014 г.
30.	XII международная научно-методическая конференция «Управление качеством в современном ВУЗе», секция «Образовательная политика и новые технологии преподавания»	Автор и докладчик (05 докладов)	«МБИ», июнь (октябрь) 2014 г.
31.	I 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"», март 2015 г.
32.	I 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"», октябрь 2015 г.
33.	II 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"», март 2016 г.
34.	II 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"», октябрь 2016 г.
35.	III 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"», март 2017 г.
36.	III 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"», октябрь 2017 г.
37.	IV 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"», март 2018 г.
38.	IV 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"», октябрь 2018 г.

11. Участие во встречах, семинарах и круглых столах

	Название	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.

12. Места прохождения практики			
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
13. Участие в научных конкурсах			
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. и 2017 г.)		
14. Образовательные программы, курсы и стажировки			
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»)		
15. Наиболее существенные достижения (научные результаты)			
1.	Информационно-образовательный портал www.vetrovan.spb.ru («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 и финансового 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 2017 г.), информационные ресурсы: см. www.vetrovan.spb.ru , www.acns.ml и https://vk.com/thesioacns		
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 2017 г.), информационные ресурсы: см. www.vetrovan.spb.ru , www.sfacmt.ml и https://vk.com/thesisfacmt		
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 2017 г.), информационные ресурсы: см. www.vetrovan.spb.ru , www.sfacmtfund.ml и https://vk.com/thesfsfacmt		
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 2017 г.), информационные ресурсы: см. www.vetrovan.spb.ru , www.eceast.ml и https://vk.com/spbecateast		
16. Прочая информация			
1.			
2.			