

Принято к  
рассмотрению

31.10.2023,  
секретарь руководит.  
ОДО РУН  
Гриб Ю.С.

Получено ОДО СПбГУ  
Веротникова Я.Р.  
08.11.2023 10:04

Декану факультета «Прикладной математики – процессов управления» («ПМ – ПУ») «Санкт-Петербургского государственного университета» («СПбГУ»), д.ф.-м.н., проф. Петросяну Леону Аганесовичу, РФ, 198504, г. Петергоф, Университетский пр., д. 35, Тел.: +7(812)363-6537, Факс: +7(812)428-7159, WWW: www.spbu.ru, www.apmath.spbu.ru, E-mail: l.petrosyan@spbu.ru, decan.pmpu@spbu.ru

Зав. кафедрой «Информационных систем» факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Олемскому Игорю Владимировичу, РФ, 198504, г. Петергоф, Университетский пр., д. 35, Тел.: +7(812)428-7159, Факс: +7(812)428-7159, WWW: www.spbu.ru, www.apmath.spbu.ru, E-mail: i.olemskoj@spbu.ru, olemskoj\_iv@mail.ru

Научному руководителю, проф. кафедры «Информационных систем» факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Квитко Александру Николаевичу, РФ, 198504, г. Петергоф, Университетский пр., д. 35, Тел.: +7(812)428-4291, Факс: +7(812)428-7159, WWW: www.spbu.ru, www.apmath.spbu.ru, E-mail: a.kvitko@spbu.ru, alkvit46@mail.ru

от соискателя ученой степени, от «Автора единой технологии» когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред, финансового анализа (кредитных) организаций и сложного анализа сложных объектов, процессов и явлений (ядерных полимеров) на микро-уровне» («АЕТ ТКМ СФА») [согл.ст. 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547 и 1551 «КРФ» (с 07.06.2004 г.)], «Основателя научного направления "Когнитивная информатика (компьютерная наука), технология когнитивного моделирования для системного и финансового анализа"» [согл. решению «Президиума» «РАЕ» (прот. №699 от 08.06.2018 г.)], Президента «ГМО "Академии когнитивных естественных наук"» Ветрова Анатолия Николаевича, проживающего по адресу: РФ, 195248, г. Санкт-Петербург, пр. Энергетиков, д. 36, кв. 82, Тел.: +7(812)222-5291 (дом.), Тел.: +7(812)950-2706 (сот.), WWW: www.vetrovan.spb.ru, www.vetrovan.ru (научно-образовательный портал «АЕТ ТКМ СФА»), www.acns.cf, www.sfacmt.cf, www.sfacmtfund.cf, www.eceast.cf, www.sciec.cf (информационные ресурсы), Email: vetrovan@list.ru, vetrovan@nwgsm.ru, sioacns@mail.ru, sioacns@bk.ru, sfacmt@mail.ru, sfacmt@bk.ru, sfacmtfund@mail.ru, sfacmtfund@bk.ru, eceast@mail.ru, eceast@bk.ru, sciec@mail.ru, sciec@bk.ru

## Заявление

Я, Ветров Анатолий Николаевич [Ф.И.О. в русскоязычном написании], (Vetrov Anatoly Nikolaevich [англоязычное написание Ф.И.О.]), гражданин Российской Федерации (РФ) [гражданство], дата рождения: 26<sup>го</sup> июля 1980 г., прошу Вас принять к (предварительному) рассмотрению (для обеспечения организации защиты и прикрепления) мою диссертацию (в форме рукописи) на правах рукописи на соискание ученой степени доктора технических наук [отрасль наук] на тему «Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред» (ранее на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» – исследование и обработка данных) [тема диссертации на национальном русском языке]

(*“ The cognitive modeling technology for the system analysis of the information-educational environments” (earlier on the theme “ The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models” – the research and processing of data)* [тема диссертации на международном иностранном английском языке]) по научной специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» [шифр и название научной специальности на национальном русском языке] (05.13.01 – *“The system analysis, control and information processing”* [шифр и название научной специальности на международном иностранном английском языке]), области исследования диссертации в соответствии с паспортом вышеуказанной научной специальности (п. 1. «Теоретические основы и методы системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации»; п. 2. «Формализация и постановка задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации»; п. 3. «Разработка критериев и моделей описания и оценки эффективности решения задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации»; п. 4. «Разработка методов и алгоритмов решения задач системного анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации»; п. 5. «Разработка специального математического и алгоритмического обеспечения систем анализа, оптимизации, управления, принятия решений и обработки информации»; п. 6. «Методы идентификации систем управления на основе ретроспективной, текущей и экспертной информации»; п. 7. «Методы и алгоритмы структурно-параметрического синтеза и идентификации сложных систем»; п. 8. «Теоретико-множественный и теоретико-информационный анализ сложных систем»; п. 9. «Разработка проблемно-ориентированных систем управления, принятия решений и оптимизации технических объектов»; п. 10. «Методы и алгоритмы интеллектуальной поддержки при принятии управленческих решений в технических системах»; п. 11. «Методы и алгоритмы прогнозирования и оценки эффективности, качества и надежности сложных систем»; п. 12. «Визуализация, трансформация и анализ информации на основе компьютерных методов обработки информации»; п. 13. «Методы получения, анализа и обработки экспертной информации» [области исследования из «Паспорта научной специальности 05.13.01» «ВАК РФ»]),



диссертация выполнена с 01<sup>го</sup> мая 2003 г. до 19<sup>го</sup> апреля 2006 г. в очной аспирантуре на кафедре «Автоматики и процессов управления» («АПУ») факультета «Компьютерных технологий и информатики» («КТИ») «Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)» («СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»), г. Санкт-Петербург, РФ и с 21<sup>го</sup> июля 2018 г. [подготовка перевода RUS / ENG] при прикреплении к кафедре «Информационных систем» («ИС») факультета «Прикладной математики – процессов управления» («ПМ – ПУ») «Санкт-Петербургского государственного университета» («СПбГУ»), г. Санкт-Петербург, РФ [организация, где была выполнена диссертация, город и страна]; {УДК 681.513.66+004.81 – адаптивные системы автоматического управления с детерминированными входными воздействиями и эталонными когнитивными моделями субъекта обучения и средства обучения, реконструируемые модели когнитивных процессов [на национальном русском языке] (UDC 681.513.66+004.81 – the adaptive systems of automatic control with the determined entrance influences and the reference cognitive models of the subject of training and the means of training, the reconstructed models of the cognitive processes [на межд. иностранном английском языке])}

Защита указанной моей диссертации проводится впервые.

Прошу подготовить размещение текста представляемой мной указанной диссертации (на международном иностранном английском и национальном русском языках), копии представляемых мной научных публикаций по теме диссертации на сайте «СПбГУ».

Даю согласие на включение моих персональных данных в «Аттестационное дело соискателя ученой степени кандидата наук "СПбГУ", ученой степени доктора наук "СПбГУ"» и их дальнейшую обработку в целях организации и проведения защиты представленной мной диссертации, в том числе на размещение моих персональных данных на сайте «СПбГУ» и включения их в иные документы, связанные с защитой представленной мной диссертации.

Подтверждаю, что все представляемые к защите данные и результаты, содержащиеся в представленной диссертации, являются подлинными, оригинальными и получены мной лично.

Все приведенные в указанной диссертации заимствованные мной материалы и отдельные результаты снабжены ссылками на источник заимствования или авторов.

Содержание текстов указанной диссертации, представленных мной на русском и английском языках, в бумажном и электронном форматах идентично.

Текст представляемой мной диссертации не содержит материалов и / или мне неизвестно о наличии в указанной диссертации материалов, которые могли бы послужить основанием для запрета или ограничения публикации текста диссертации или ее частей на основании решений или действий государственных органов РФ.

Основным языком указанной диссертации является национальный русский язык.

Свое выступление на заседании «Диссертационного совета» «СПбГУ» я планирую проводить на национальном русском языке с синхронным переводом на международный иностранный английский язык.

С нормативными положениями и правилами «СПбГУ» по защите диссертации на соискание ученой степени доктора наук я ознакомлен и обязуюсь их выполнять.

Анкетные данные представлены мной дополнительно.

Приложения [см. архив “Vetrov\_AN\_RF\_SPbSU\_from\_the\_31\_10\_2023\_RUS.rar” – на национальном русском языке для национальных членов «Диссертационного совета», размер файла предварительного архива в формате RAR 705 Мб (739 761 142 байт), см. архив “Vetrov\_AN\_RF\_SPbSU\_from\_the\_31\_10\_2023\_ENG.rar” – на межд. иностранном английском языке для иностранных членов «Диссертационного совета», размер файла предварительного архива в формате RAR 684 Мб (718 250 631 байт), а также см. документы в электронной системе документооборота «СПБГУ» и разработанный автором инновационный научно-образовательный портал [www.vetrovan.ru](http://www.vetrovan.ru) и [www.vetrovan.spb.ru](http://www.vetrovan.spb.ru) «АЕТ ТКМ СФА» Ветрова А.Н. (с 01.09.2003 г.):

1. Диссертация (в форме рукописи – 3 тома) на правах рукописи **[том 1 – первая книга, том 2 – вторая книга и том 3 – третья книга]** на национальном русском языке (Российская Федерация) на тему «Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (технические науки) [адаптивные системы автоматического управления с детерминированными входными воздействиями и эталонными когнитивными моделями субъекта обучения и средства обучения, реконструируемые модели когнитивных процессов] – 240 стр. (том 1), 252 стр. (том 2) и 418 стр. (том 3) (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_2006\_2007\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_13\_10\_2023\_RUS.pdf” (том 1, RUS), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_the\_appendix\_1\_2006\_2007\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_17\_10\_2023\_RUS.pdf” (том 2, RUS), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_the\_appendix\_2\_2008\_2010\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_27\_10\_2023\_RUS.pdf” (том 3, RUS).
2. Диссертация (в форме научной монографии) на правах рукописи **[volume 1 – первая книга, volume 2 – вторая книга и volume 3 – третья книга]** на международном иностранном английском языке (Соединенное королевство Великобритании и Северной Ирландии) на тему «Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред» (“*The cognitive modeling technology for the system analysis of the information-educational environments*”) на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» (“*The system analysis, control and information processing*”) (технические науки (technical sciences)) [адаптивные системы автоматического управления с детерминированными входными воздействиями и эталонными когнитивными моделями субъекта обучения и средства обучения, реконструируемые модели когнитивных процессов (the adaptive systems of automatic control with the determined entrance influences and the reference cognitive models of the subject of training and the means of training, the reconstructed models of the cognitive processes)] – 240 стр. (том 1), 252 стр. (том 2) и 418 стр. (том 3) (в формате “PDF”) (на международном иностранном английском языке), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_2006\_2007\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_13\_10\_2023\_ENG.pdf” (том 1, ENG), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_the\_appendix\_1\_2006\_2007\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_17\_10\_2023\_ENG.pdf” (том 2, ENG), имя файла “Vetrov\_AN\_The\_dissertation\_the\_appendix\_2\_2008\_2010\_2023\_CMT\_for\_SA\_IEE\_from\_the\_27\_10\_2023\_ENG.pdf” (том 3, ENG).

3. Копия моего рукописного заявления от 19<sup>го</sup> апреля 2006 г. с прил. на имя проректора по учебной работе «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», зав. кафедрой «АПУ», к.т.н., проф. Кузьмина Н.Н. с его резолюцией «Принято к рассмотрению 19.04.2006 г.», зав. нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Шубинским В.Н. 01<sup>го</sup> февраля 2010 г. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "Hand\_written\_application\_from\_the\_19th\_of\_April\_2006\_y\_with\_appendixes\_to\_the\_name\_of\_the\_vice\_root\_on\_training\_work\_SPbSETU\_LETI\_the\_head\_of\_chair\_ACP\_cts\_prof\_Kuzmin\_NN\_orig.pdf", имя файла "Hand\_written\_application\_from\_the\_19th\_of\_April\_2006\_y\_with\_appendixes\_to\_the\_name\_of\_the\_vice\_root\_on\_training\_work\_SPbSETU\_LETI\_the\_head\_of\_chair\_ACP\_cts\_prof\_Kuzmin\_NN.pdf".
4. Копия объявления «3 октября 2006 года в 11 часов 30 минут на кафедре "АПУ" состоится предзащита диссертационной работы аспиранта Ветрова А.Н. и выступление с докладом по теме: "Модели и методика оценки эффективности взаимодействия пользователя с информационными и коммуникационными технологиями в среде автоматизированного (дистанционного) обучения"», подписанного зав. кафедрой «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», к.т.н., проф. Кузьминым Н.Н., зав. нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Шубинским В.Н. 01<sup>го</sup> февраля 2010 г. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "Announcement\_from\_the\_03rd\_of\_October\_2006\_y\_signed\_by\_the\_head\_of\_chair\_ACP\_cts\_prof\_Kuzmin\_NN.pdf".
5. Копия объявления «11 декабря 2006 года в 15 часов 00 минут на кафедре "АПУ" состоится предзащита диссертационной работы аспиранта Ветрова А.Н. на тему: "Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей"», подписанному зав. кафедрой «А и ПУ», к.т.н., проф. Кузьминым Н.Н., зав. нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Шубинским В.Н. 01<sup>го</sup> февраля 2010 г. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "Announcement\_from\_the\_11th\_of\_December\_2006\_y\_signed\_by\_the\_head\_of\_chair\_ACP\_cts\_prof\_Kuzmin\_NN.pdf".
6. Копия положительной выписки из протокола заседания кафедры «АПУ» от 11<sup>го</sup> декабря 2006 г. по факту выступления Ветрова А.Н. с научным докладом и мультимедиа-презентацией на предзащите диссертации Ветрова А.Н., подписанной зам. зав. кафедрой «АПУ» факультета «КТИ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», к.т.н., доц. Алексеевым А.А., ученым секретарем кафедры «АПУ» Березиным С.А. и утв. проректором по научной работе «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», д.ф.-м.н., проф. Афанасьевым В.П., зав. зам. нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Сараевым Н.А. 05<sup>го</sup> июня 2007 г., зав. нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Шубинским В.Н. 10<sup>го</sup> февраля 2010 г. – 11 л., 11 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла в БД «СПбГУ» "0\_4\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_positive\_extract\_from\_protocol\_of\_meeting\_of\_chair\_ACP\_from\_the\_11\_12\_2006.pdf".
7. Копия акта о практ. исп. (внедрении в учебный процесс) «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» от 01<sup>го</sup> ноября 2006 г., утвержденного проректором по научной работе «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», д.ф.-м.н., проф. Афанасьевым В.П., подписанного председателем комиссии – зам. зав. кафедрой «АПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», к.т.н., доц. Алексеевым А.А., членами комиссии – к.т.н., доц. кафедры «А и ПУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Григоряном В.Г., к.т.н., доц. кафедры «АСОИУ» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Савосиным С.В. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), копия указанного акта о практ. исп. (внедр.) зарегистрирована в реестровой книге №78/182-Н/78-2019-2-131, зав. нотариусом нот. округа г. Санкт-Петербург Однорал О.Е. 05<sup>го</sup> февраля 2019 г. (РФ, г. Санкт-Петербург) – 01 л., 02 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), зав. подтверждается по требованию нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» Шубинским В.Н. на 01<sup>го</sup> сентября 2007 г., 01<sup>го</sup> сентября 2008 г., 29<sup>го</sup> июня 2009 г., 26<sup>го</sup> января 2010 г., 01<sup>го</sup> февраля 2010 г., 19<sup>го</sup> февраля 2010 г. и 03<sup>го</sup> августа 2010 г. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла в БД «СПбГУ» "3\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_act\_about\_practical\_use\_introduction\_in\_training\_process\_SPbSETU\_LETI\_from\_the\_01\_of\_November\_2006\_y.pdf", имя файла "3\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_act\_about\_practical\_use\_introduction\_in\_training\_process\_SPbSETU\_LETI\_from\_the\_04\_09\_2006\_y\_Odnoral\_OE\_05\_02\_2019.pdf".

8. Копия акта о практическом использовании (внедрении в учебный процесс) «МБИ» от 31<sup>го</sup> января 2006 г., утвержденного ректором «МБИ», к.э.н., проф. Деревянко Ю.Д., подписанного председателем комиссии – первым проректором – проректором по учебной работе «МБИ», к.т.н., доц. Захаровым И.Н., членами комиссии – проректором по научной работе «МБИ», акад. «МАН ВШ», д.т.н., проф. Изранцевым В.В., зав. кафедрой «БД» «МБИ», д.э.н., проф. Белоглазовой Г.Н., зав. кафедрой «Финансов» «МБИ», д.э.н., проф. Погостинской Н.Н., зав. кафедрой «Бухгалтерского учета, анализа и статистики» «МБИ», к.э.н., проф. Бургоновой Г.Н., старостой учебных групп 18<sup>го</sup> набора специальности «Финансы и кредит» Яхиным Н.И., старостой уч. групп 18<sup>го</sup> набора спец. «Антикризисное управление» Плехановым Д.В. – 02 л., 02 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), копия указанного акта о прак. исп. (внедр.) зарегистрирована в реестровой книге №78/182-Н/78-2019-2-132, зав. нотариусом нот. округа г. Санкт-Петербург Однорал О.Е. 05 февраля 2019 г. (РФ, г. Санкт-Петербург) – 02 л., 03 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), зав. подтверждается [по требованию] нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ “ЛЭТИ”» Шубинским В.Н. на 01<sup>го</sup> сентября 2006 г., 01<sup>го</sup> сентября 2007 г., 01<sup>го</sup> сентября 2008 г., 29<sup>го</sup> июня 2009 г., 26<sup>го</sup> января 2010 г., 01<sup>го</sup> февраля 2010 г., 19<sup>го</sup> февраля 2010 г. и 03<sup>го</sup> августа 2010 г. – 02 л., 02 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла в БД «СПбГУ» “3\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_act\_about\_practical\_use\_introduction\_in\_training\_process\_IBI\_1\_28\_from\_the\_31\_of\_January\_2006\_u.pdf”, имя файла “3\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_act\_about\_practical\_use\_introduction\_in\_training\_process\_IBI\_1\_28\_from\_the\_31\_of\_January\_2006\_u\_Odnoral\_OE\_05\_02\_2019.pdf”.
9. Копия авторского свидетельства «РАО» (РФ, г. Москва) о депонировании и регистрации произведения – объекта интеллектуальной собственности – рукописи личной (Ветров А.Н.) научной монографии [диссертация (в форме научн. мон.) на правах рукописи на соиск. уч. ст. канд. техн. наук] на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» №13117 от 28<sup>го</sup> декабря 2007 г. (1 том, 256 стр.), подписанного нач. «Отдела по регистрации и депонированию объектов интеллектуальной собственности и правообладателей» Ворониной Т.Н. – 03 л., 03 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), копия указанного авторского свидетельства зарегистрирована в реестровой книге №78/182-Н/78-2019-2-133, зав. нотариусом нот. округа г. Санкт-Петербург Однорал О.Е. 05<sup>го</sup> февраля 2019 г. (РФ, г. Санкт-Петербург) – 01 л., 02 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), зав. подтверждается [по требованию] нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ “ЛЭТИ”» Шубинским В.Н. на 01<sup>го</sup> сентября 2008 г., 05<sup>го</sup> ноября 2008 г., 29<sup>го</sup> июня 2009 г., 26<sup>го</sup> января 2010 г., 01<sup>го</sup> февраля 2010 г., 19<sup>го</sup> февраля 2010 г. и 03<sup>го</sup> августа 2010 г. – 03 л., 03 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла в БД «СПбГУ» “4\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_copyright\_certificate\_of\_RAS\_Moscow\_RF\_on\_sci\_mon\_ATS\_with\_PA\_based\_on\_CM\_№13117\_28\_12\_2007.pdf”, имя файла “4\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_copyright\_certificate\_of\_RAS\_Moscow\_RF\_on\_sci\_mon\_ATS\_with\_PA\_based\_on\_CM\_№13117\_28\_12\_2007\_Odnoral\_OE\_05\_02\_2019.pdf”.
10. Копия авторского свидетельства «РАО» (РФ, г. Москва) о депонировании и регистрации произведения – объекта интеллектуальной собственности – рукописи личной (Ветров А.Н.) диссертации [диссертация (в форме рукописи) на правах рукописи на соискание уч. ст. доктора техн. наук] на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» [новое название «Технология когнитивного моделирования для системного анализа информационно-образовательных сред»] №13118 от 28<sup>го</sup> декабря 2007 г. (том 1, 176 стр. и том 2, 220 стр., 2006 г., том 3, 437 стр., 2008 г., 2010 г.), подписанного нач. «Отдела по регистрации и депонированию объектов интеллектуальной собственности и правообладателей» Ворониной Т.Н. – 03 л., 03 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), зав. подтверждается [по требованию] нач. «Отдела кадров» «СПбГЭТУ “ЛЭТИ”» Шубинским В.Н. на 01<sup>го</sup> сентября 2008 г., 05<sup>го</sup> ноября 2008 г., 29<sup>го</sup> июня 2009 г., 26<sup>го</sup> января 2010 г., 01<sup>го</sup> февраля 2010 г., 19<sup>го</sup> февраля 2010 г. и 03<sup>го</sup> августа 2010 г. – 03 л., 03 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_2\_Vetrov\_AN\_Copy\_of\_the\_copyright\_certificate\_of\_RAS\_Moscow\_RF\_on\_the\_sci\_dissertation\_EAT\_with\_PA\_based\_on\_CM\_№13118\_28\_12\_2007\_Shubinsky\_VN\_05\_11\_2008\_RUS.pdf”.

11. Копия моему заявлению от 15<sup>го</sup> апреля 2010 г. №542 с прил. на имя ученого секретаря «Ученого совета» «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», д.т.н., проф. Соколова С.С. с его резолюцией «*Заявление Ветрова А.Н. получил и ознакомился с ним 19.04.2010 г.*» по вопросу подачи моего автореферата моей диссертации в форме рукописи на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» и 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология и эргономика» **для информирования о сложившейся ситуации с организацией защиты указанных моих диссертаций и проведения верификации документации в подразделениях «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"»** – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “Application\_from\_15\_04\_2010\_y\_N542\_to\_the\_name\_of\_the\_sci\_secretary\_of\_The\_sci\_council\_of\_SPbSETU\_LETI\_Sokolov\_SS.pdf”.
12. Копия моего заявления от 29.06.2010 г. №919 с прил. на имя председателя «Диссертационного совета Д212.238.07», д.т.н., проф. Советова Б.Я. по вопросу подачи материалов моих доп. приложений (29<sup>го</sup> июня 2010 г., том 3, 437 стр.) к моей диссертации в форме рукописи (всего 3 тома) на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации» и 19.00.03 – «Психология труда, инженерная психология и эргономика» (07<sup>го</sup> июня 2005 г., 31<sup>го</sup> января 2006 г., 19<sup>го</sup> апреля 2006 г., 19<sup>го</sup> сентября 2006 г. и 10<sup>го</sup> октября 2006 г. – том 1, 176 стр. с прил. тома 2, 220 стр. и 29<sup>го</sup> июня 2010 г. – тома 3, 437 стр.) поданы в «Диссертационный совет Д212.238.07» при «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"» **результаты доп. программы экспериментов для подтверждения соответствия областям исследования и отраслям науки научной специальности 05.13.01** – 01 л., 02 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “Application\_from\_29\_06\_2010\_y\_N919\_to\_the\_name\_of\_the\_chairman\_of\_dissertation\_council\_dts\_prof\_Sovetov\_BY.pdf”.
13. Копия письма от 15.09.2010 г. №0026/1031, подписанного председателем «Диссертационного совета Д212.238.07» при «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», д.т.н., проф. Советовым Б.Я. (исполнитель ученой секретарь «Диссертационного совета Д212.238.07» при «СПбГЭТУ "ЛЭТИ"», к.т.н., доц. Цехановский В.В.) «*В ответ на Ваше заявление от 29.06.2010 г. №919 сообщает, что диссертационный совет Д212.238.07 при «СПбГЭТУ "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)» приступает к рассмотрению диссертационной работы при представлении соискателем всех необходимых документов согласно п. 3.6.1 Положения о совете по защите докторских и кандидатских диссертаций, утвержденным приказом «Минобрнауки России» от 09 января 2007 г. №2, в том числе копии диплома кандидата наук для соискателя ученой степени доктора наук*» – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “Letter\_from\_15\_09\_2010\_y\_N0026\_1031\_from\_the\_chairman\_of\_dissertation\_council\_D212\_238\_07\_of\_SPbSETU\_LETI\_d\_t\_s\_prof\_Sovetov\_BY.pdf”.

14. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие аттестационной работы (диссертации) на правах рукописи на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» в «72<sup>ой</sup> международной книжной выставке Book Expo America 2019 г.» (“Book Expo America 2019”) (Соединенные штаты Америки, г. Нью Йорк, 29<sup>го</sup>-31<sup>го</sup> мая 2019 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_7\_Vetrov\_AN\_The\_72nd\_int\_book\_exh\_Book\_Expo\_America\_the\_29th\_31st\_of\_May\_2019\_the\_sci\_mon\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.
15. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие аттестационной работы (диссертации) на правах рукописи на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» в «30<sup>ой</sup> международной книжной выставке Hong Kong Book Fair 2019 г.» (“Hong Kong Book Fair 2019”) (Китайская народная республика, г. Гонконг, 17<sup>го</sup>-23<sup>го</sup> июля 2019 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_8\_Vetrov\_AN\_The\_30th\_int\_book\_exh\_Hong\_Kong\_Book\_fair\_the\_17th\_23rd\_of\_July\_2019\_the\_sci\_mon\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.
16. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие аттестационной работы (диссертации) на правах рукописи на тему «Среда автоматизированного обучения со свойствами адаптации на основе когнитивных моделей» в «Международной книжной выставке Buch Wien 2019 г.» (“Buch Wien 2019”) (Республика Австрия, г. Вена, 06<sup>го</sup>-10<sup>го</sup> ноября 2019 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_9\_Vetrov\_AN\_The\_int\_book\_exh\_Buch\_Wien\_Austria\_06th\_10th\_of\_November\_2019\_the\_sci\_mon\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.
17. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие диссертации на правах рукописи на тему “The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models” в «XLV<sup>ая</sup> юбилейная международная выставка-презентация учебно-методических и литературно-художественных изданий “РАЕ”» («ЮМВПУМ и ЛХИ 2020») (Российская Федерация, г. Москва, «РАЕ», 27<sup>го</sup> мая 2020 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_10\_Vetrov\_AN\_The\_XLVth\_anniversary\_int\_exhibition\_presentation\_of\_the\_tr\_method\_and\_lit\_art\_ed\_the\_27th\_of\_May\_2020\_y\_RUS.pdf”.
18. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие диссертации на правах рукописи на тему “The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models” в «33<sup>ья</sup> Московская международная книжная ярмарка 2020 г.» («ММКЯ 2020») (Российская Федерация, г. Москва, «ЦВЗ “Манеж”», 02<sup>го</sup>-06<sup>го</sup> сентября 2020 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_11\_Vetrov\_AN\_The\_33rd\_Moscow\_int\_book\_exhibition\_fair\_the\_02nd\_06th\_of\_September\_2020\_y\_the\_diss\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.
19. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие диссертации на правах рукописи на тему “The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models” в «Франкфуртская книжная выставка 2020 г.» (“Frankfurter buchmesse 2020”) (Федеративная республика Германия, г. Франкфурт-на-Майне, 14<sup>го</sup>-18<sup>го</sup> октября 2020 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_12\_Vetrov\_AN\_The\_Frankfurt\_book\_exhibition\_the\_14th\_18th\_of\_October\_2020\_y\_the\_diss\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.
20. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие диссертации на правах рукописи на тему “The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models” в «Московский международный салон образования 2021 г.» («ММСО 2021») (Российская Федерация, г. Москва, «ВДНХ», 17<sup>го</sup>-23<sup>го</sup> мая 2021 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате “PDF”) (на национальном русском языке), имя файла “4\_13\_Vetrov\_AN\_The\_Moscow\_int\_salon\_of\_education\_the\_17th\_23rd\_of\_May\_2021\_y\_the\_diss\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf”.

21. Копия благодарственного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) за участие диссертации на правах рукописи на тему "The environment of automated training with the properties of adaptation based on the cognitive models" в «Лондонская книжная выставка 2021 г.» ("London Book Fair 2021") (Соед. кор. Великобритании и Северной Ирландии, г. Лондон, 21<sup>го</sup> июня-01<sup>го</sup> июля 2021 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "4\_14\_Vetrov\_AN\_The\_London\_book\_fair\_the\_21st\_of\_June\_2021\_u\_the\_01st\_of\_July\_2021\_u\_the\_diss\_The\_env\_of\_aut\_tr\_with\_the\_prop\_of\_ad\_bas\_on\_the\_c\_m\_RUS.pdf".
22. Копия информационного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) о присвоении «Почетного ученого звания "Основатель научного направления "Когнитивная информатика, технология когнитивного моделирования для системного и финансового анализа"» (см. «Реестр новых научных направлений» «РАЕ», см. энциклопедию «Известные ученые» «РАЕ») согласно решению «Президиума "РАЕ"» (протокол №699 от 08.06.2018 г.), подписанного ученым секретарем «Президиума "РАЕ"», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "Vetrov\_AN\_The\_founder\_of\_the\_scientific\_direction\_RANS\_08\_06\_2018.pdf".
23. Копия информационного письма «РАЕ» (РФ, г. Москва) с приглашением выступить с презентацией (устным докладом) материалов нового научного направления «Когнитивная информатика, технология когнитивного моделирования для системного и финансового анализа» на презентации нового научного издания «Реестр новых научных направлений» «РАЕ» (РФ, г. Москва, «РАЕ», 20<sup>го</sup> - 30<sup>го</sup> ноября 2018 г.), подписанного главным ученым секретарем «РАЕ», к.м.н., проф. Стуковой Н.Ю. – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке), имя файла "Vetrov\_AN\_The\_founder\_of\_the\_scientific\_direction\_RANS\_08\_06\_2018\_09\_11\_2018.pdf".
24. Копия официального списка научных работ Ветрова А.Н. (314 на 2023-2014 уч. г.) – 56 л., 56 стр. (в формате "PDF") (на нац. русском языке и межд. иностр. английском языке), имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_01\_12\_2018.pdf", имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_29\_01\_2019.pdf", имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_01\_12\_2018\_ENG.pdf", имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_29\_01\_2019\_ENG.pdf", имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_from\_the\_11\_06\_2023\_RUS.pdf", имя файла "4\_1\_Vetrov\_AN\_The\_official\_list\_of\_scientific\_works\_from\_the\_11\_06\_2023\_ENG.pdf".
25. Сведения об авторе (обычное резюме) – 01 л., 01 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке и международном иностранном английском языке), имя файла в БД «СПбГУ» "0\_1\_Vetrov\_AN\_Information\_about\_author\_16\_01\_2018.pdf", имя файла "0\_1\_Vetrov\_AN\_The\_information\_about\_author\_from\_the\_26\_11\_2018\_RUS.pdf", имя файла "0\_1\_Vetrov\_AN\_The\_information\_about\_author\_from\_the\_26\_11\_2018\_ENG.pdf", имя файла "Vetrov\_AN\_The\_details\_about\_author\_05\_08\_2022\_RUS.pdf", имя файла "Vetrov\_AN\_The\_details\_about\_author\_05\_08\_2022\_ENG.pdf".
26. Научное резюме (расширенное резюме) – 10 л., 10 стр. (в формате "PDF") (на национальном русском языке и международном иностранном английском языке), имя файла в БД «СПбГУ» "0\_2\_Vetrov\_AN\_The\_scientific\_curriculum\_vitae\_19\_12\_2017.pdf", имя файла "0\_2\_Vetrov\_AN\_The\_scientific\_curriculum\_vitae\_from\_the\_22\_11\_2018\_RUS.pdf", имя файла "0\_2\_Vetrov\_AN\_The\_scientific\_curriculum\_vitae\_from\_the\_22\_11\_2018\_ENG.pdf", имя файла "Vetrov\_AN\_The\_scientific\_curriculum\_vitae\_01\_01\_2022\_RUS.pdf", имя файла "Vetrov\_AN\_The\_scientific\_curriculum\_vitae\_01\_01\_2022\_ENG.pdf".
27. Оптический диск "DVD-R" 4,7 Гб "Verbatim" "Light Scribe" с моей авторской этикеткой и моей личной подписью для лазерного накопителя информации "DVD-ROM" с материалами указанных моей диссертации (том 1) и приложений к ней (том 2 и том 3), а также сопроводительных документов для (предв.) рассмотрения и защиты – 04 шт. (научному руководителю, проф. кафедры «Информационных систем» факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Квитко Александру Николаевичу – 01 шт., заведующему кафедрой «Информационных систем» факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Олемскому Игорю Владимировичу – 01 шт., научному-консультанту-эксперту, зав. кафедрой «Моделирования электромеханических и компьютерных систем» факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Егорову Николаю Васильевичу – 01 шт. и декану факультета «ПМ – ПУ» «СПбГУ», д.ф.-м.н., проф. Петросяну Леону Аганесовичу – 01 шт.).

«31<sup>го</sup>» октября 2023 г.