

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Мхитаряна Георгия Араиковича

на тему «Математические модели и алгоритмы адаптивного тестирования в программном комплексе математической поддержки функционирования системы дистанционного обучения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

№	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1	Наумов Андрей Викторович	1966, РФ	Кафедра «Теория вероятностей и компьютерное моделирование», Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», Министерство науки и высшего образования, Москва, профессор	Доктор физико-математических наук, шифр специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)». Диплом ДДН № 021505, выдан 30 августа 2012г.	Доцент по кафедре теории вероятностей и математической статистики. Диплом ДЦ № 003377. Выдан 29.03.2000 г.

				Кандидат физико-математических наук Диплом КТ №003071, выдан 23 декабря 1994.	
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					
<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>		<ol style="list-style-type: none"> 1. Босов А.В., Мхитарян Г.А., Наумов А.В., Сапунова А.П. Использование модели гамма-распределения в задаче формирования ограниченного по времени теста в системе дистанционного обучения // Информатика и ее применения. 2019. Т. 13. № 4. С. 11-17. 2. Buyanov M.V., Naumov A.V. Optimizing the operation of rolling stock in organizing cargo transportation at a railway network segment // Automation and Remote Control. 2018. Т. 79. № 9. С. 1661-1672. 3. Bosov A.V., Ignatov A.N., Naumov A.V. Model of transportation of trains and shunting locomotives at a railway station for evaluation and analysis of side-collision probability // Informatics and Applications. 2018. Т. 12. № 3. С. 107-114. 4. Naumov A.V., Mkhitarian G.A. On the problem of probabilistic optimization of time-limited testing // Automation and Remote Control. 2016. Т. 77. № 9. С. 1612-1621. 5. Naumov A.V., Mkhitarian G.A., Rybalko A.A. Software set of intellectual support and security of lms mai class.net // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. 2016. Т. 9. № 4. С. 129-140. 			

б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)

1. Наумов А.В., Мартюшева Я.Г. Адаптация системы дистанционного обучения на основе статистической обработки результатов работы пользователей // Труды МАИ. 2019. № 109. С. 21.
DOI: 10.34759/trd-2019-109-21, Импакт-фактор: 0,643
2. Босов А.В., Мхитарян Г.А., Наумов А.В., Сапунова А.П. Использование модели гамма-распределения в задаче формирования ограниченного по времени теста в системе дистанционного обучения // Информатика и ее применения. 2019. Т. 13. №4. С. 11-17.
DOI: 10.14357/19922264190402, Импакт-фактор: 0,644
3. Буянов М.В., Наумов А.В. Оптимизация функционирования подвижного состава при организации грузовых перевозок на участке железнодорожной сети // Автоматика и телемеханика. 2018. № 9. С. 143-158.
DOI: 10.31857/S000523100001493-6, Импакт-фактор: 1,444
4. Bosov A.V., Ignatov A.N., Naumov A.V. Model of transportation of trains and shunting locomotives at a railway station for evaluation and analysis of side-collision probability // Informatics and Applications. 2018. Т. 12. № 3. С. 107-114.
DOI: 10.14357/19922264180315, Импакт-фактор: 0,644
5. Рыбалко А.А., Наумов А.В. Модель обеспечения отказоустойчивости контейнерных виртуальных сервисов в центрах обработки данных // Труды МАИ. 2017. № 97. С. 20.
eISSN: 1727-6942, Импакт-фактор: 0,643
6. Наумов А.В., Мхитарян Г.А. О задаче вероятностной оптимизации для ограниченного по времени тестирования // Автоматика и телемеханика. 2016. № 9. С. 124-135.
ISSN: 0005-2310, Импакт-фактор: 1,144

	<p>7. Naumov A.V., Mkhitarian G.A., Rybalko A.A. Software set of intellectual support and security of lms mai class.net // Bulletin of the South Ural State University. Series: Mathematical Modelling, Programming and Computer Software. 2016. Т. 9. № 4. С. 129-140. DOI: 10.14529/mmp160412, Импакт-фактор: 0,475</p> <p>8. Кибзун А.И., Мартюшова Я.Г., Мхитарян Г.А., Наумов А.В., Рыбалко А.А. Архитектура и технологии адаптации сдо mai как комплекса электронных учебников по математическим дисциплинам // Современные информационные технологии и ИТ-образование. 2016. Т. 12. № 3-2. С. 68-74. ISSN: 2411-1473, Импакт-фактор: 0,425</p>
в) Общее число ссылок на публикации	423 (РИНЦ), 154 (Scopus)
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	<p>1. Наумов А.В., Мещеряков Е.А. Организация автоматизированной рейтинговой формы контроля в электронных учебниках СДО МАИ CLASS.NET // XLIV Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения» Москва, 17-18 апреля 2018 г.</p> <p>2. Наумов А.В., Мхитарян Г.А., Черыгова Е.Е. О задаче квантильной оптимизации ограниченного по времени тестирования // XLIV Международная молодёжная научная конференция «Гагаринские чтения» Москва, 17-18 апреля 2018</p> <p>3. Азанов В.М., Буянов М.В., Войтенко П.Е., Иванов С.В., Кибзун А.И., Наумов А.В., Фрольцов В.Д. Оптимизация управления локомотивным парком, предназначенным для осуществления грузоперевозок // «Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование» (ИСУЖТ-2018): Седьмая научно-техническая конференция с международным участием «Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте» (ИСУЖТ-2018). Россия, Москва, 2-3 ноября 2018 г.</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Е.А.Жарков, А.И.Кибзун, Г.А.Мхитарян, А.В.Наумов Технология создания и эксплуатации системы дистанционного обучения МАИ CLASS.NET// 5-ая международная конференция (95 лет Л.Д.Кудрявцеву), Москва, РУДН, 26-29 ноября 2018 г. 5. Мхитарян Г.А., Наумов А.В., Черыгова Е.Е. О задаче квантильной оптимизации ограниченного по времени тестирования для одного пользователя// XII международная конференция по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли, Крым, Алушта, 24-31 мая 2018 г. 6. Наумов А.В., Черыгова Е.Е., Сапунова А.П., Задача поиска наборов заданий для ограниченного по времени тестирования группы студентов // 18-я Международная конференция «Авиация и космонавтика – 2019», Москва, 18-22 ноября, 2019 г. 7. Наумов А.В., Сапунова А.П., Черыгова Е.Е. Одноэтапная задача квантильной оптимизации для формирования ограниченного по времени теста в СДО с использованием гамма-распределения в качестве вероятностной модели случайного параметра // «Гагаринские чтения – 2019», Москва, 16-19 апреля 2019 г. 8. Мартюшова Я.Г., Наумов А.В. Применение байесовского классификатора в процессе построения индивидуальной траектории пользователя в системе дистанционного обучения // Фундаментальные проблемы обучения математике, информатике и информатизации образования: сборник тезисов докладов международной научной конференции, посвященной 180-летию педагогического образования в г. Ельце. 25-27 сентября 2020 г. 9. Скуридин А.А., Наумов А.В. Оптимизация технологического окна на участке железнодорожной сети.// XLVII Международная молодежная научная конференция «Гагаринские чтения», Москва, 20-23 апреля 2021 г.
--	--

д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) РИДы (программы, патенты и т.д.)	1. Мхитарян Г.А., Наумов А.В. Программный комплекс моделирования времени ответа студентов на задания для систем дистанционного обучения. – Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020661958 от 05.10.2020. Заявка № 2020661209 от 28.09.2020.

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.04, д.ф.-м.н., доцент



А. В. Наумов

Ученый секретарь диссертационного совета
Д 212.125.04, к.ф.-м.н.



В. А. Рассказова