

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе Смерчинской Светланы Олеговны

«Непротиворечивое агрегирование предпочтений при принятии решений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».

№	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	Цурков Владимир Иванович	1944, РФ	Вычислительный Центр им. А.А.Дородницына Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук, заведующий отделом сложных систем	Доктор физико-математических наук, шифр специальности Системный анализ и автоматическое управление (01.01.11), диплом доктора наук ФМ № 002147 от 20.01.1984, протокол №3д/13	Профессор, аттестат профессора ПР № 018026 от 06.07.1990, № пс/2
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:					
1. а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в			1. Волошинов В.В., Лемтюжникова Д.В., Цурков В.И. Распараллеливание на GRID задач дискретной оптимизации с матрицами квазиблочной структуры // Известия Российской		

изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.

- академии наук. Теория и системы управления. 2017. № 6. С. 35-40, **Scopus, WoS**.
2. Леонов В.Ю., Тизик А.П., Торчинская Э.В., Цурков В.И. Декомпозиционный метод для класса задач транспортного типа с квадратичной целевой функцией // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2017. № 5. С. 46-52, **Scopus, WoS**.
 3. Селин П.С., Цурков В.И., Гурченков А.А. Алгоритм построения наследственно минимаксной сети с заданным вектором степеней узлов // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2017. № 1 (70). С. 43-58, **Scopus, WoS**.
 4. Гурченков А.А., Есенков А.С., Тизик А.П., Цурков В.И. Выпуклые матрицы и многомерная задача о ранце общей лестничной структуры // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия: Естественные науки. 2016. № 6 (69). С. 32-41, **Scopus, WoS**.
 5. Matveev I.A., Tsurkov V.I., Chinaev N.N. Seeking pupil circumference by the hough transformation for the boundaries of the connectivity components // Automation and Remote Control. 2015. Т. 76. № 11. С. 1988-1999, **Scopus, WoS**.
 6. Есенков А.С., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И. Нелинейная целочисленная транспортная задача с дополнительными пунктами производства и потребления // Известия РАН. Теория и системы управления. 2015. № 1. С. 88-94, **Scopus, WoS**.
 7. Игнатъев В.Ю., Мороз И.И., Попов Н.Н., Цурков В.И. Квантовые вычисления и неклассические марковские процессы // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2015. № 2. С. 50-55, **Scopus, WoS**.
 8. Селин П. С., Цурков В. И. Метод характеристических функций для классов сетей с фиксированными степенями узлов // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. №5. С. 28-37, **Scopus, WoS**.
 9. Костяной Д.С., Мокряков А.В., Цурков В.И. Алгоритмы восстановления гиперграфов по заданному вектору степеней вершин // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. №4. С. 43-48, **Scopus, WoS**.

	<p>10. Есенков А.С., Кузовлев Д.И., Леонов В.Ю., Тизик А.П., Цурков В.И. Оптимизация сети и задачи с зацепляющимися переменными // Известия РАН. Теория и системы управления. 2014. № 3. С. 71-85, Scopus, WoS.</p> <p>11. Соколов А.А., Тизик А.П., Цурков В.И. Итеративный метод для транспортной задачи с дополнительными пунктами производства и потребления и квадратичным штрафом // Известия РАН. Теория и системы управления. 2013. № 4. С. 88-98, Scopus, WoS.</p>
<p>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)</p>	<p>нет</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>617(РИНЦ) 24(WoS, Scopus)</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>1. Son E.E., Fortov V.E., Gorshkov O.A., Zelenyi L.M., Kabov O.A., Karabadjak G.F., Tsurkov V.I. International research laboratory and planned hydrodynamic experiments at the international space station // XXXI International Conference on Equations of State for Matter (ELBRUS 2016) Book of Abstracts devoted to the 70th anniversary of birth of Aleksey Vladimirovich Bushman. 01-06 марта 2016 г. С. 331.</p> <p>2. В. И. Цурков. Задачи и методы сложных систем // Международная научная конференция по</p>

			информатике и прикладной математике, посвященная 60-летию ФГБУН Вычислительный центр им. А.А.Дородницына РАН, 9-10 декабря 2015 г.		
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)			1. Мокряков А.В., Селин П.С., Цурков В.И. Минимум и восстановление по вектору в графах. – М.: Спутник+, 2017. – 309 с. 500 экз.		
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)			нет		
ж) патенты			нет		
№	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
2	Ершов Дмитрий Михайлович	1987 г., 30 лет, Российская Федерация	ООО «САС Институт», Москва, младший консультант Отдела решений по управлению рисками Департамента	Кандидат физико-математических наук, диплом кандидата наук ДКН № 004322, приказ Минобрнауки России от 3 марта 2015 г. № 194/нк-1, специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование,	Нет

			<p>профессиональных услуг</p>	<p>численные методы и комплексы программ», 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)».</p>	
<p>Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:</p>					
<p>1. 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, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>			<p>1. Hell M., Ershov D.M. A new approach to developing and optimizing organization strategy based on stochastic quantitative model of strategic performance. <i>Croatian Operational Research Review</i>, Vol. 5, 2014. – p. 67–80.</p>		
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень</p>			<p>1. Бабенко Е.А., Ершов Д.М., Клёнов Е.А., Скородумов С.В. Инструментарий проектирования стратегии авиастроительной компании. <i>Экономика и</i></p>		

<p>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)</p>	<p><i>менеджмент систем управления</i>, №4.1(22), 2016. – С. 104–114.</p> <p>2. Ершов Д.М., Кобылко А.А. Выбор комплексной стратегии предприятия с учетом сочетаемости стратегических решений. <i>Экономика и математические методы</i>, 51(1), 2015. – С. 97–108.</p> <p>3. Ершов Д.М., Скородумов С.В. Система поддержки принятия решений для выбора стратегии организации. <i>Информационные и телекоммуникационные технологии</i>, №21, 2014. – С. 3–10.</p> <p>4. Ершов Д.М., Лобанов С.В. Стратегический проектный офис компании аэрокосмической отрасли. <i>Электронный журнал «Труды МАИ»</i>, №74, 2014.</p> <p>5. Ершов Д.М. Оптимизация распределения ресурсов при управлении эффективностью стратегии организации. <i>Вестник МАИ</i>, Т.20, №2, 2013. – С. 238–250.</p> <p>6. Ершов Д.М. Количественная модель оценки эффективности стратегии предприятия. <i>Электронный журнал «Труды МАИ»</i>, №66, 2013.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>14</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях(указать тему доклада, дату и место проведения)</p>	<p>1. Ершов Д.М., Скородумов С.В. Математический подход к стратегическому планированию деятельности инновационной компании. <i>В сб. трудов конференции «CAD/CAM/PDM –2013»</i>. – М.: ИПУ РАН, 2013. – С. 299–303.</p> <p>2. Ершов Д.М., Скородумов С.В. Алгоритм стратегического управления организацией. <i>В сб. материалов XVIII конференции «ВМСППС–2013»</i>. – Алушта, 2013. – С. 191–193.</p>

д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	<i>Нет</i>
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	Ершов Д.М., Качалов Р.М. Системы поддержки принятия решений в процедурах формирования комплексной стратегии предприятия. <i>Препринт №WP/2013/299</i> . – М.: ЦЭМИ РАН, 2013. – 60 С. http://sp.lan.cemi-ras.ru/pub/Working_Papers/WP-299.pdf
ж) патенты	Авторское свидетельство на комплекс программ для ЭВМ: Ершов Д.М., Скородумов С.В., Бабенко Е.А., Клёнов Е.А. “STRATEGIES OPTIMIZER” Программно-вычислительный комплекс для оптимизации конкурентной стратегии компании, №14-527, Москва, 2014.

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., доцент

Н. С. Северина