

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Мельничука Александра Владимировича на тему «Разработка информационной системы для расчета взлетно-посадочных характеристик воздушных судов на базе электронного планшета пилота», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (авиационная и ракетно-космическая техника).

| | |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество | Шумов Владислав Вячеславович |
| Ученая степень (с указанием номера диплома) | Доктор технических наук, диплом ДОК № 000761 |
| Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация | 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» |
| Ученое звание | Доцент, диплом ДЦ № 000942 |
| Академическое звание | - |
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Общественная организация «Международная академия информатизации» |
| Ведомственная принадлежность | - |
| Подразделение | Отделение погранологии |
| Занимаемая должность | Профессор |
| Адрес организации | Россия, 125009, г. Москва, ул. Тверская, дом 5/6 |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15) | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Шумов В.В., Корепанов В.О. Математические модели боевых и военных действий // Компьютерные исследования и моделирование. 2020. Том 12. № 1. С.217-242. 2. Шумов В.В. Модель обоснования направлений сосредоточения усилий пограничной охраны на уровне государства // Компьютерные исследования и моделирование. 2019. Том 11. № 1. С.187-196. 3. Шумов В.В. Комплекс моделей управления боевыми и военными действиями // 12-я международная конференция «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2019): Материалы конференции. – Москва: ИПУ РАН, 2019. – С. 1287-1290. 4. Шумов В.В. Расширенные модели боя // XIII Всероссийское совещание | |

по проблемам управления ВСПУ-2019: Труды. – Москва: ИПУ РАН, 2019. – С. 2325-2329.

5. Шумов В.В. Иерархия моделей боевых действий и пограничных конфликтов // Управление большими системами: сборник трудов. 2019. № 79. С.86-111.
6. Шумов В.В. Базовая модель региональной безопасности и ее расширения // Национальная безопасность / Nota bene. 2016. № 1(42). С.12-29.
7. Шумов В.В. Исследование функции победы в бою (сражении, операции) // Проблемы управления. 2020. № 6. С.19-30.

Официальный оппонент,
д.т.н., доцент



В.В. Шумов

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, д.т.н.



А.В. Старков

Начальник УДС МАИ
Т.А. Филкина



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Мельничука Александра Владимировича на тему «Разработка информационной системы для расчета взлетно-посадочных характеристик воздушных судов на базе электронного планшета пилота», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (авиационная и ракетно-космическая техника).

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Волович Константин Иосифович |
| Ученая степень (с указанием номера диплома) | Кандидат технических наук, специальность, диплом КАН № 006104 |
| Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация | 05.13.15 «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети» |
| Ученое звание | Отсутствует |
| Академическое звание | Отсутствует |
| Полное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской Академии Наук |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Подразделение | Управление информационно-телекоммуникационных систем |
| Занимаемая должность | Начальник |
| Адрес организации | Россия, 119333, г. Москва, ул. Вавилова, дом 44, кор.2 |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15) | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Волович К.И., Денисов С.А., Кондрашев В.А., Сучков А.П. Методология создания веб-сервисного информационного взаимодействия в системе распределенных ситуационных центров // Системы и средства информатики. 2016. Том 26. № 4. С. 51-59. 2. Волович К.И., Зацаринный А.А., Кондрашев В.А., Шабанов А.П. О некоторых подходах к представлению научных исследований как облачного сервиса // Системы и средства информатики. 2017. Том 27. № 1. С. 73-84. 3. Zatsarinny A.A., Gorshenin A.K., Kondrashev V.A., Volovich K.I., Denisov S.A. Toward high performance solutions as services of research digital platform // Procedia computer science, Proceedings of the 13th International Symposium "Intelligent Systems", INTELS 2018, pp. 622-626. | |

4. Volovich K.I., Denisov S.A., Shabanov A.P., Malkovsky S.I. Aspects of the assessment of the quality of loading hybrid high-performance computing cluster // Ceur workshop proceedings, ITHPC 2019 - Short Paper Proceedings of the 5th International Conference on Information Technologies and High-Performance Computing, 2019, pp. 7-11.
5. Зацаринный А.А., Горшенин А.К., Волович К.И., Кондрашев В.А. Основные направления развития информационных технологий в условиях вызовов цифровой экономики // Цифровая обработка сигналов. 2018. № 1. С. 3–7.
6. Кондрашев В.А., Волович К.И. Управление сервисами цифровой платформы на примере услуги высокопроизводительных вычислений // Математическое моделирование и информационные технологии в инженерных и бизнес-приложениях: Материалы конференции. – Воронеж: Воронежский государственный университет, 2018. – С. 217-223.
7. Волович К.И. Некоторые системотехнические вопросы предоставления вычислительных ресурсов для научных исследований в гибридной высокопроизводительной облачной среде // Системы и средства информатики. 2018. Том 28. № 4. С. 98-109.
8. Зацаринный А.А., Гаранин А.И., Кондрашев В.А., Волович К.И., Мальковский С.И. Оценка надежности гибридного высокопроизводительного вычислительного комплекса при решении научных задач // Системы и средства информатики. 2019. Том 29. № 2. С. 135-147.
9. Sorokin, A.; Malkovsky, S.; Tsoy, G.; Zatsarinnyy, A.; Volovich, K. Comparative Performance Evaluation of Modern Heterogeneous High-Performance Computing Systems CPUs. // Electronics 2020, 9, 1035.
10. Волович К.И., Шабанов А.П., Мальковский С.И. Конвергентные вычисления в гибридном высокопроизводительном вычислительном комплексе // Системы высокой доступности. 2020. Т. 16. № 2. С. 22–32.

Официальный оппонент,
к.т.н.

К.И. Волович

Сведения о Воловиче Константине Иосифовиче подтверждаю

Ученый секретарь ФИЦ ИУ РАН
(должность)

(Подпись)

В.Н. Захаров
(Фамилия И.О.)



Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор

В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, д.т.н.

А.В. Старков