

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Мкртычева С.В.

«Методология построения проблемно-ориентированных систем управления операционной деятельностью страховой компании на основе объектно-структурного подхода», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет (ВГТУ)"
Сокращенное наименование организации:	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» (ВГТУ)
Адрес организации:	394026, Воронежская область, г. Воронеж, Московский проспект, д. 14
Телефон:	+7(473) 221-09-19
Электронная почта:	E-mail: rector@vorstu.ru
Сайт:	http://www.vorstu.ru/
Наименование структурного подразделения, в котором подготовлен отзыв:	Кафедра автоматизированных и вычислительных систем
Список основных публикаций работников подразделения, в котором будет готовиться отзыв по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. INTELLIGENT MODELING SYSTEMS: DESIGN PRINCIPLES <i>Podval'Ny S.L., Ledeneva T.M.</i> Automation and Remote Control. 2013. Т. 74. № 7. С. 1201-1210.</p> <p>2. MATHEMATICAL AND PROGRAM SOFTWARE FOR DESIGNING INTRANET-INTERFACES DURING COMPETITIVE DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEMS <i>Kravets O.Ja., Lapshina M.L.</i> American Journal of Control Systems and Information Technology. 2013. Т. 2. № 2-1. С. 011-020.</p> <p>3. SPECIFIC FEATURES OF MODELING AND DEVELOPING THE MATHEMATICAL AND PROGRAM SOFTWARE FOR DESIGNING INTRANET-INTERFACES DURING COMPETITIVE DEVELOPMENT OF INFORMATION SYSTEMS <i>Beletskaya S.Yu., Zolnikov V.K., Kravets O.Ja., Lapshina M.L., Podvalny E.S.</i> World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 23. № 12. С. 64-70.</p> <p>4. ГРАНИЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ С</p>

РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ПАРАМЕТРАМИ НА ГРАФЕ

Подвальный С.Л., Провоторов В.В.

Вестник Тамбовского университета. Серия: Естественные и технические науки. 2015. Т. 20. № 5. С. 1374-1378.

5. MODELS OF MULTI-ALTERNATIVE CONTROL AND DECISION-MAKING IN COMPLEX SYSTEMS

Podvalny S.L., Vasiljev E.M., Barabanov V.F.

Automation and Remote Control. 2014. Т. 75. № 10. С. 1886-1891.

6. МОДЕЛИ МНОГОАЛЬТЕРНАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ В СЛОЖНЫХ СИСТЕМАХ

Подвальный С.Л., Васильев Е.М.

Системы управления и информационные технологии. 2014. Т. 56. № 2.1. С. 169-173.

7. DISCRETE PROCESSES DYNAMICS NEURAL NETWORK SIMULATION BASED ON MULTIVARIATE TIME SERIES ANALYSIS WITH SIGNIFICANT FACTORS DELAYED INFLUENCE CONSIDERATION

Barabanov V.F., Kravets O.J., Pogodayev A.K., Choporov O.N., Kryuchkova I.N., Makarov O.Y.

World Applied Sciences Journal. 2013. Т. 23. № 9. С. 1239-1244.

8. SPECIAL QUESTIONS OF THE DISTRIBUTED COMPUTING SYSTEMS DESIGN

Barabanov V.F., Kiselev I.A., Kravets O.Ja., Rudenko E.N., Tjurin S.V., Shmarin I.V.

Vol. 1. Hierarchical simulation and design of specialized hardware-software complexes / Lorman, MS, USA, 2012.

9. SEARCH ENGINE FEATURES IN GRADIENT OPTIMIZATION OF COMPLEX OBJECTS USING ADJOINT SYSTEMS

Podvalny S.L., Kravets O.Y., Barabanov V.F.

Automation and Remote Control. 2014. Т. 75. № 12. С. 2225-2230.

10. ПРИНЦИПЫ РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ МОДЕЛИРОВАНИЯ

Подвальный С.Л., Леденева Т.М., Подвальный Е.С., Поваляев А.Д., Маслак А.А.

Информационно-измерительные и управляющие системы. 2013. Т. 11. № 8. С. 25-30.

11. О ФОРМАЛИЗАЦИИ КРИТЕРИЕВ ОПТИМАЛЬНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ПРЕДИКАТОВ

Оболенцев В.А., Леденева Т.М.

Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. 2013. № 2. С. 158-164.

12. DEVELOPMENT OF THE JOB ORIENTED SOFTWARE CONCEPT FOR SYSTEM

**COMPONENTS OF A SEAMLESS DATA
INTEGRATION**

Podvalny S.L., Barabanov V.F., Achkasov A.V.

В сборнике: Modeling and Information Technologies: Selected Papers of the International Scientific School "Paradigma" (Summer-2015, Varna, Bulgaria) Compiling Editor Dr.Sc., Prof. O.Ja. Kravets. Yelm, WA, USA, 2015. С. 104-114.

**13. PROBLEMS OF RESOURCE OPTIMIZATION OF
REGIONAL ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC
MONITORING**

Kravets O.Ja.

В сборнике: The role of commerce and marketing in the development of promising research directions in the educational environment in the XXI century Proceedings of the International scientific and practical conference. 2014. С. 91-100.

**14. К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ
УПРАВЛЕНИЯ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ЗАДАЧАХ
ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Кравец О.Я.

Экономика и менеджмент систем управления. 2014. Т. 11. № 1.1. С. 191-194.

**15. СТРУКТУРА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА
ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ
СЛОЖНЫХ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ СИСТЕМ СО
СТОХАСТИЧЕСКИМИ ПАРАМЕТРАМИ**

Олейникова С.А., Кравец О.Я.

Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2015. № 12. С. 84-89.

Зав. кафедрой АВС ВГТУ



С.Л. Подвальный

И.о. ректора ВГТУ
председатель Ученого Совета

С.А. Колодяжный