

Сведения о ведущей организации

по диссертации Насоновой Татьяны Владимировны на тему:
«Модели и алгоритмы поддержки управления развитием компетентности профессорско-преподавательского состава высшего учебного заведения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

- полное и сокращенное наименование: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Липецкий государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «ЛГТУ»)**

- Ведомственная принадлежность: **Министерство образования и науки Российской Федерации**

- наименование структурного подразделения: **кафедра прикладной математики факультета автоматизации и информатики;**

- Тип организации: **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования;**

- место нахождения (индекс, регион, город, улица, № дома): **398055, Липецкая область, г. Липецк, ул. Московская, д.30;**

- телефон (при наличии): **+7 (474) 232-80-00;**

- адрес электронной почты (при наличии): **mailbox@stu.lipetsk.ru;**

- адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии): **http://www.stu.lipetsk.ru;**

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Блюмин, С.Л. Математическое моделирование и информатика в профессиональном образовании: опыт сотрудничества с промышленностью / С.Л. Блюмин, А.В. Галкин, М.Н. Орешина, В.А. Пименов, П.В. Сараев // В сборнике: Актуальные вопросы современной информатики Материалы VI Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. 2016. С. 32-35.

2. Блюмин, С.Л. Параметрическая идентификация кусочно-линейных и кусочно-нелинейных многоэтапных нечетких процессов / Н.Ю. Жбанова, С.Л. Блюмин // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2016. Т. 20. № 11 (118). С. 84-93.

3. Сараев, П.В. Автоматизация выбора структуры ANFIS на основе кластеризации входных переменных / Сараев П.В., Журавлева М.Г., Домашнев П.А. // В сборнике: Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (пмтукт-2016) Сборник трудов IX международной конференции. 2016. С. 302-303.

4. Сараев, П.В. Подход к решению задачи гарантированного

включения при прогнозировании на основе интервальной нейронной сети / П.В. Сараев, Ю.Е. Полозова // В сборнике: Современные методы прикладной математики, теории управления и компьютерных технологий (пмтукт-2016) Сборник трудов IX международной конференции. 2016. С. 304-306.

5. Сараев, П.В. Обратные задачи в лагранжевом анализе конечных изменений / Блюмин С.Л., Боровкова Г.С., Сысоев А.С. // В сборнике: Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство материалы тринадцатой Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2016. С. 6-10.

6. Блюмин, С.Л. Применение анализа конечных изменений сложных зависимостей к оценке качества работы ППС / С.Л. Блюмин, Г.С. Боровкова, А.С. Сысоев // В сборнике: Управление большими системами (УБС'2016) Материалы XIII Всероссийской школы-конференции молодых ученых. Под общей редакцией Новикова Д.А., Засканова В.Г.; Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН; Самарский университет. 2016. С. 271-286.

7. Сараев, П.В. О структуре автоматизированных систем нейро-нечеткого моделирования ANFIS на основе больших объемов данных / П.В. Сараев, М.Г. Журавлева, В.А. Алексеев // В сборнике: MODERN INFORMATIZATION PROBLEMS IN ECONOMICS AND SAFETY Proceedings of the XXII-th International Open Science Conference. Editor in Chief O.Ja. Kravets. 2017. С. 66-71.

8. Сараев, П.В. Разработка пакета функций для обучения нейросетевых моделей, используя язык R / Д.Г. Викторов, П.В. Сараев // В книге: Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета посвящается 60-летию Липецкого государственного технического университета: в 2-х частях. 2016. С. 11-13.

9. Блюмин, С.Л. Краткосрочное планирование производства проката на основе метода поиска ближайшего соседа / С.Л. Блюмин, В.А. Пименов, Д.И. Приходько // В сборнике: Проблемы современной науки сборник научных трудов конференции Липецкого государственного технического университета. 2016. С. 24-27.

10. Блюмин, С.Л. Сущность метода назначаемых траекторий в задачах управления динамическими системами / А.С. Соломатова, С.Л. Блюмин // В книге: Сборник тезисов докладов научной конференции студентов и аспирантов Липецкого государственного технического университета посвящается 60-летию Липецкого государственного технического университета: в 2-х частях. 2016. С. 30-32.

11. Блюмин, С.Л. Метаграфы в теории категорий и графоструктурном моделировании / С.Л. Блюмин // Современные тенденции развития науки и технологий. 2017. № 2-1. С. 16-18.

12. Сараев, П.В. Применение результатов интервального нейросетевого прогнозирования для калибровки средств измерений в

системах управления / П.В. Сараев, Ю.Е. Полозова, Ю.Л. Полозов // Проблемы управления. 2017. № 2. С. 50-55.

13. Блюмин, С.Л. Математическое моделирование взаимодействий сотрудников и подразделений органов внутренних дел методами мультиагентно-мультикомандных систем / С.Л. Блюмин // В сборнике: Математические методы и информационно-технические средства Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции. 2016. С. 40-43.

14. Блюмин, С.Л. Лагранжев анализ конечных изменений сложных зависимостей / С.Л. Блюмин, Г.С. Боровкова // Вестник Липецкого государственного технического университета. 2016. № 3 (29). С. 6-13.

15. Сараев, П.В. Организация хранения нейро-нечётких моделей в реляционных базах данных / В.А. Алексеев, П.В. Сараев, П.А. Домашнев, О.А. Назаркин // Управление большими системами: сборник трудов. 2016. № 61. С. 226-255.

Ректор ФГБОУ ВО ЛГТУ



А.К. Погодаев