

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации на соискание ученой степени  
кандидата технических наук**

**Козионова Алексея Петровича**

**«Контроль состояния грунтовых дамб на основе интеллектуального анализа данных» по  
специальности 05.11.13 — «Приборы и методы контроля природной среды, веществ,  
материалов и изделий»**

Фамилия Имя Отчество: Тулупьев Александр Львович

Дата рождения: 25.01.1970

Основное место работы:

полное наименование организации: *Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации  
Российской академии наук*

адрес: *199178, Россия, Санкт-Петербург, 14 линия, дом 39*

телефон: *+7 (812) 328 34 11*

сайт: *<http://www.spiiras.nw.ru/>*

e-mail: *spiiran@iias.spb.su*

структурное подразделение: *Лаборатория теоретических и междисциплинарных  
проблем информатики*

должность: *заведующий лабораторией*

Ученая степень: доктор физико-математических наук, 05.13.17 — «Теоретические основы информатики»

Ученое звание: доцент

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет):

1. Тулупьев, А.Л. Матричные уравнения нормирующих множителей в локальном апостериорном выводе оценок истинности в алгебраических байесовских сетях / Тулупьев А.Л., Сироткин А.В., Золотин А.А. // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 1. Математика. Механика. Астрономия. — 2015. — Т. 2. — № 3. — С. 379—386.
2. Tulupyev, A.L. Matrix Equations For Normalizing Factors in Local A Posteriori Inference Of Truth Estimates In Algebraic Bayesian Networks / A.L. Tulupyev, A.V. Sirotkin, A.A. Zolotin // Vestnik of the St. Petersburg University: Mathematics. — 2015. — Т. 48. — № 3. — С. 168-174.

3. Тулупьев, А.Л. Байесовские сети доверия в задачах оценивания интенсивности рискованного поведения / А.Л. Тулупьев, А.В. Суворова, А.В. Сироткин // Нечеткие системы и мягкие вычисления. — 2014. — Т. 9. — № 2. — С. 115—129.
4. Тулупьев, А.Л. Predictor mining: применение методов интеллектуального анализа данных в задачах социального компьютеринга / А.А. Азаров, Е.В. Бродовская, А.Ю. Бубнов, А.А. Глазков, Р.Я. Гибадулин, О.В. Дмитриева, А.М. Долгоруков, Жданов Р.И., Мусина В.Ф., Нечаев В.Д., Огнев А.С., Сироткин А.В., Суворова А.В., Титов В.В., Тулупьев А.Л., Тулупьева Т.В., Фильченков А.А., Юсупов Р.М. // Труды СПИИРАН. — 2013. — Т. 26. — С. 136-161.
5. Тулупьев, А.Л. Декодирование последовательности состояний бинарной скрытой марковской модели, представленной в виде алгебраической байесовской сети, по последовательности наблюдений / А.Л. Тулупьев, А.Л. Фильченков, А.М. Алексеев // Труды СПИИРАН. — 2013. — № 1 (24). — С. 165—177.
6. Тулупьев, А.Л. Апостериорные оценки вероятностей в алгебраических байесовских сетях / А.Л. Тулупьев // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 10. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления. — 2012. — № 2. — С. 51—59.
7. Тулупьев, А.Л. Алгебраические байесовские сети: нелинейная задача оптимизации в локальном апостериорном выводе при атомарном стохастическом свидетельстве / А.В.Сироткин, В.Ф. Мусина, А.Л. Тулупьев // Труды СПИИРАН. — 2012. — № 1 (20). — С. 200—215.

*Не возражаю выступить официальным оппонентом по диссертации Козионова Алексея Петровича — «Контроль состояния грунтовых дамб на основе интеллектуального анализа данных»*

Заведующий лабораторией теоретических и междисциплинарных проблем информатики СПИИРАН

доцент, д. ф.-м. н. Тулупьев Александр Львович \_\_\_\_\_ « 06 » октября 2016 г.

(дата)



\_\_\_\_\_ заверяю.  
 \_\_\_\_\_ отдела кадров СПИИРАН  
 Д.В.Токарев  
 \_\_\_\_\_ 2016 г.