

**СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона, адреса электронной почты), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Лемперт Анна Ананьевна	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт динамики систем и теории управления имени В.М. Матросова Сибирского отделения Российской академии наук (ФГБУН ИДСТУ СО РАН)</b> 664033, Российская Федерация, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 134; телефон: (3952) 453030 e-mail: lempert@icc.ru заведующий лабораторией «Системный анализ и вычислительные методы»	<b>Кандидат физико-математических наук, специальность 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)</b>	

**Основные публикации по теме диссертации Врублевского Ивана Петровича, специальность 05.13.01**

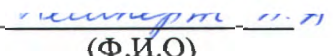
**в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

1. **Lempert A.A.** THE PROBLEM OF THE OPTIMAL PACKING OF THE EQUAL RADIUS CIRCLES FOR NON-EUCLIDEAN METRIC / Kazakov A.L., Lempert A.A., Nguyen H.L. // Communications in Computer and Information Science. Vol. 661. P. 135-145.
2. **Lempert A.A.** A COMBINED WORK OPTIMIZATION TECHNOLOGY UNDER RESOURCE CONSTRAINTS WITH AN APPLICATION TO ROAD REPAIR / Lempert A.A., Sidorov D.N., Zhukov A.V., Nguyen G.L. // Automation and Remote Control. 2016. Vol. 77, Iss. 11. P. 1883-1893.
3. **Lempert A.A.** AN INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEM FOR THE DEVELOPMENT OF A REGIONAL TRANSPORT LOGISTICS INFRASTRUCTURE / Bychkov I.V., Kazakov A.L., Lempert A.A., Bukharov D.S., Stolbov A.B. // Automation and Remote Control. 2016. Vol. 77, no.2. pp. 332-343.
4. **Лемперт А.А.** ОБ ОДНОМ АЛГОРИТМЕ ПОСТРОЕНИЯ УПАКОВКИ КОНГРУЭНТНЫХ КРУГОВ В НЕОДНОСВЯЗНОЕ МНОЖЕСТВО С НЕЕВКЛИДОВОЙ МЕТРИКОЙ / Казаков А.Л., Лемперт А.А., Нгуен Г.Л. // Вычислительные методы и программирование: новые вычислительные технологии. – 2016. – Т. 17. №2. – С. 177-188.
5. **Лемперт А.А.** АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ РАВНЫМИ КРУГАМИ НЕВЫПУКЛЫХ МНОГОУГОЛЬНИКОВ С НЕЕВКЛИДОВОЙ МЕТРИКОЙ / Казаков А.Л., Лемперт А.А., Нгуен Г.Л. // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2016. – №5(112). – С. 45-55.
6. **Лемперт А.А.** МОДЕЛИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ПЕРЕСАДОЧНЫХ УЗЛОВ НА ОСНОВЕ СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ - МНОГОФАЗНЫХ И С ВМАР-ПОТОКОМ / Казаков А.Л., Лемперт А.А., Жарков М.Л. // Вестник Уральского

государственного университета путей сообщения. – 2016. – №4(32). – С.4-14.


7. Лемперт А.А. АЛГОРИТМ РАЗМЕЩЕНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ В ЗАДАННОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ТОЧЕЧНОМ И НЕПРЕРЫВНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ / Лемперт А.А., Нгуен Г.Л., Ле К.М. // Известия Байкальского государственного университета. – 2016. – Т. 26. №6. – С. 1031-1038.
8. Lempert A.A. MATHEMATICAL MODEL AND PROGRAM SYSTEM FOR SOLVING A PROBLEM OF LOGISTIC OBJECTS PLACEMENT / Lempert A.A., Kazakov A.L., Bukharov D.S. // Automation and Remote Control. 2015. Vol. 76, no. 8. Pp. 1463-1470.
9. Лемперт А.А. ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ КОММУНИКАЦИЙ С УЧЕТОМ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ: МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ И ЧИСЛЕННЫЙ МЕТОД / Казаков А.Л., Лемперт А.А., Нгуен Гуй Лиен // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – №12. – С. 17-23.

  
\_\_\_\_\_  
(ПОДПИСЬ)

  
\_\_\_\_\_  
(Ф.И.О)



ия  
со

 \_\_\_\_\_ г.