

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Андрейчука Антона Андреевича
«Методы конфликтно-ориентированного поиска для планирования совокупности безопасных траекторий мобильных агентов с учетом возможности совершения действий произвольной продолжительности»,
 представленную на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук по специальности
1.2.3 – «Теоретическая информатика, кибернетика»

Персональные данные	
Фамилия, Имя, Отчество	Жилякова Людмила Юрьевна
Ученая степень, звание	доктор физико-математических наук
Специальность, по которой была защищена диссертация	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН
Должность (с указанием структурного подразделения)	ведущий научный сотрудник, Лаборатория № 11 «Интеллектуализации дискретных процессов и систем управления»
Почтовый адрес	117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Официальный сайт	https://www.ipu.ru/
Контактный телефон	8 915 373 41 05
Электронный адрес	zhilyakova@ipu.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
1. Zhilyakova, L., & Koreshkov, V. (2022). Graph Methods for Improving the Non-Optimal Solution of the Locomotive Assignment Problem under Time Constraints. <i>Advances in Systems Science and Applications</i> , 22(2), 46-61. 2. Zhilyakova L., Koreshkov V., Chaplinskaia N. Some Properties of Stochastic Matrices and Non-Homogeneous Markov Chains Generated by Nonlinearities in the Resource Network Model. <i>Mathematics</i> . 2022; 10(21):4095. 3. Жилякова Л. Ю., Кузнецов Н. А. Графовые методы решения задачи об оптимальном назначении локомотивов на линейном участке железной дороги — без ограничений и с ограничениями // <i>Автоматика и телемеханика</i> . – 2021. – №. 5. – С. 45-67. 4. Zhilyakova L. Single-Threshold Model Resource Network and Its Double-Threshold Modifications. <i>Mathematics</i> . 2021; 9(12):1444. 5. Жилякова Л. Ю., Чаплинская Н. В. Исследование полных однородных ресурсных сетей с «жадными» вершинами // <i>Управление большими системами: сборник трудов</i> . – 2021. – №. 89. – С. 5-44. 6. Zhilyakova L.Y. Small networks of MIMO agents with two activity types // <i>Artificial Intelligence. RCAI 2020. Lecture Notes in Computer Science</i> . Cham: Springer Nature Switzerland AG. – 2020. – P. 100–114. 7. L. Yu. Zhilyakova, N. A. Kuznetsov, V. G. Matiukhin, A. B. Shabunin, and A. K. Takmazian. Locomotive Assignment Graph Model for Freight Traffic on Linear Section of Railway. The Problem of Finding a Maximal Independent Schedule Coverage // <i>Automation and Remote Control</i> . 2019. Volume 80, Issue 5. P. 946–963.	

8. Жиликова Л. Ю. Применение теоретико-графовых методов и алгоритмов в задаче об оптимальном назначении локомотивов // Интеллектуальные системы управления на железнодорожном транспорте. Компьютерное и математическое моделирование (ИСУЖТ-2019). – 2019. – С. 7-11.

9. L. Yu. Zhilyakova. Modeling the Structure of MIMO-Agents and Their Interactions / Kuznetsov S., Panov A. (eds) Artificial Intelligence. RCAI 2019. Communications in Computer and Information Science, vol. 1093. Cham: Springer, 2019. P. 3-16.

Официальный оппонент, д.ф.-м.н.

Жиликова Л. Ю.

Подпись *Жиликовой Л.Ю.*
ЗАВЕРЯЮ
ЗАВ. ОБЩИМ ОТДЕЛОМ
ДЫСЕНКО А.И.