

### Сведения о ведущей организации

по защите диссертации Кучерявого Евгения Андреевича на тему:  
«Разработка и исследование комплекса моделей и методов распределения ресурсов в беспроводных гетерогенных сетях связи», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.12.13 – Системы, сети и устройства телекоммуникаций

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем управления им.В.А.Трапезникова Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУН ИПУ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	117997, г. Москва, Профсоюзная ул. 65
Веб-сайт	<a href="http://www.ipu.ru">http://www.ipu.ru</a>
Телефон	+7 (495) 334-89-10
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dan@ipu.ru">dan@ipu.ru</a>
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций).	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В.М.Вишневский, А.Н.Дудин. Системы массового обслуживания с коррелированными входными потоками и их применение для моделирования телекоммуникационных сетей. Автоматика и телемеханика. – 2017. – № 8. – С. 3-59.</li><li>2. В.М.Вишневский, А.М.Андронов. Оценка производительности беспроводных гибридных систем, функционирующих в полумарковской гибридной среде. Автоматика и телемеханика. – 2017. – № 12. – С. 70-83.</li><li>3. Vishnevsky V.M., Larionov A.A., Ivanov R.E., Dudin M. Applying graph-theoretic approach for time-frequency resource allocation in 5G mmwave backhaul network. Proceedings - 2016 Advances in Wireless and Optical Communications, RTUWO 2016 2016. С. 221-224.</li><li>4. Вишневский В.М., Иванов Р.Е., Ларионов А.А. Способы построения опорной сети миллиметрового Е-диапазона для сетей 5G. В книге: Информационно-телекоммуникационные технологии и математическое моделирование высокотехнологичных систем материалы</li></ol>

Всероссийской конференции с международным участием. Российский университет дружбы народов. 2016. С. 88-89.

5. Vishnevski V., Larionov A., Ivanov R. An open queueing network with a correlated input arrival process for broadband wireless network performance evaluation. Communications in Computer and Information Science. 2016. Т. 638. С. 354-365.

6. Вишневский В.М., Кришнамурти А., Козырев Д.В., Ларионов А.А., Иванов Р.Е. Методы исследования и проектирования широкополосных беспроводных сетей вдоль протяженных транспортных магистралей. Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. – 2015. – Т. 9. – № 5. – С. 9-15.

Верно

Директор ИПУ РАН,  
член-корреспондент РАН



Д.А. Новиков

« 26 » 06 \_\_\_\_\_ 2018 г.

