

Сведения о ведущей организации
по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук
Пастушка Игоря Анатольевича
«Исследование и разработка алгоритмов распределения ресурсов радиоканала для
адаптивной потоковой передачи видеоданных»

Полное наименование организации: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук
(ИППИ РАН)*

Сокращенное наименование организации: *ИППИ РАН*

Место нахождения: *Россия, г. Москва*

Почтовый адрес: *127051, г. Москва, Большой Каретный переулок, д.19 стр. 1.*

Телефон (при наличии): *+7 (495) 650-42-25*

Сайт (при наличии): *http://iitp.ru*

Руководитель:

фамилия, имя, отчество: *Соболевский Андрей Николаевич*
должность: *Директор*

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Левин М.Ш., «О комбинаторных моделях поколений беспроводных систем связи» *Информационные процессы*, 17(3), 172-187, 2017. / ВАК
2. E. Khorov, A. Kiryanov and A. Lyakhov, "QoS-aware streaming with HCCA TXOP negotiation in overlapped Wi-Fi networks," *2016 Wireless Days (WD)*, Toulouse, 2016, pp. 1-3. doi: 10.1109/WD.2016.7461506. / SCOPUS
3. E. Khorov, A. Ivanov, A. Lyakhov and V. Zankin, "Mathematical model for scheduling in IEEE 802.11ad networks," *2016 9th IFIP Wireless and Mobile Networking Conference (WMNC)*, Colmar, 2016, pp. 153-160. doi: 10.1109/WMNC.2016.7543983. / SCOPUS
4. D. Bankov, E. Khorov and A. Lyakhov, "Is it worth to predict overflows during video streaming over wireless networks?," *2015 IEEE International Black Sea Conference on Communications and Networking (BlackSeaCom)*, Constanta, 2015, pp. 220-224. doi: 10.1109/BlackSeaCom.2015.7185119. / SCOPUS
5. A. Belogaev, E. Khorov, A. Krasilov and A. Lyakhov, "Study of the group-based approach to disseminate control information in wireless networks," *2015 International Symposium on Wireless Communication Systems (ISWCS)*, Brussels, 2015, pp. 621-625. doi: 10.1109/ISWCS.2015.7454422. / SCOPUS
6. A. Ivanov, E. Khorov and A. Lyakhov, "QoS support for bursty traffic in noisy channel via periodic reservations," *2014 IFIP Wireless Days (WD)*, Rio de Janeiro, 2014, pp. 1-6. doi: 10.1109/WD.2014.7020808. / SCOPUS
7. D. Bankov, E. Khorov and A. Lyakhov, "Fast Quality Assessment of Videos Transmitted over Lossy Networks," *2014 International Conference on Engineering and Telecommunication*, Moscow, 2014, pp. 17-21. doi: 10.1109/EnT.2014.14 / SCOPUS
8. E. Khorov, A. Kiryanov, V. Loginov and A. Lyakhov, "Head-of-line blocking avoidance in multimedia streaming over wireless networks," *2014 IEEE 25th Annual International Symposium*

- on Personal, Indoor, and Mobile Radio Communication (PIMRC)*, Washington DC, 2014, pp. 1142-1146. doi: 10.1109/PIMRC.2014.7136339. / SCOPUS
9. Красилов А.Н., Ляхов А.И., Островский Д.М., Хоров Е.М. Метод динамического резервирования канальных ресурсов при передаче мультимедийных потоков в сетях Wi-Fi Mesh // *Автоматика и телемеханика*. 2013. № 9. С. 34–52. / ВАК
 10. Гущин А.С., Хоров Е.М., Кирьянов А.Г., Ляхов А.И., Быстрая оценка качества видеопотоков, передаваемых по сети в условиях помех // *Электросвязь*. — 2013. — № 8. — С. 36-39 / ВАК
 11. K. Kosek-Szott, Andrey Lyakhov et al., "What's new for QoS in IEEE 802.11?," in *IEEE Network*, vol. 27, no. 6, pp. 95-104, November-December 2013. doi:10.1109/MNET.2013.6678933 / SCOPUS

«ИППИ РАН» не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Пастушка Игоря Анатольевича»

Директор ИППИ РАН,
доктор физико-математических наук,
профессор РАН

«14» декабря 2017



/ А.Н. Соболевский