

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук
Степанец Ирины Валерьевны
«Исследование и разработка методов расчёта пропускной способности
радиорелейных линий с адаптивной модуляцией»**

Фамилия Имя Отчество: *Векшин Юрий Евгеньевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

организация: *ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ "16 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ОРДЕНА КРАСНОЙ ЗВЕЗДЫ ИНСТИТУТ ИМЕНИ
МАРШАЛА ВОЙСК СВЯЗИ А.И. БЕЛОВА" МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ*

ведомственная принадлежность: *Министерство обороны Российской
Федерации*

почтовый адрес: *141006, Московская область, г. Мытищи, 1-й Рупасовский
переулок*

телефон: *(+7 495) 498 61 61*

подразделение: *2 управление ФГБУ "16 ЦНИИИ" Минобороны России*

должность: *Ведущий научный сотрудник*

Учёная степень: *кандидат технических наук*

по специальности *2.2.15. Системы, сети и устройства телекоммуникаций*

Учёное звание: -

Академическое звание:

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Патент № 2796968 С1 Российская Федерация, МПК Н04В 1/50. Устройство передачи информации в многолучевом канале тропосферной СВЧ-радиосвязи: №2022117470: заявл. 27.06.2022: опубл. 29.05.2023 / Ю.Е. Векшин, Б.В. Волкодаев, И.Р. Сиваков [и др.]; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение "16 Центральный научно-исследовательский испытательный орден Красной Звезды институт имени маршала Войск связи А.И. Белова" Министерства Российской Федерации.

2. Векшин Ю.Е. Обоснование технологии функционирования автоматической сети радиорелейной связи / Ю.Е. Векшин, А.А. Кретов, И.Г. Афонин // Актуальные проблемы защиты и безопасности: Труды XXIII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН, Санкт-Петербург, 01–04 апреля 2020 года. Том 1. – Санкт-Петербург: Российская академия ракетных и артиллерийских наук, 2020. – С. 367-372.

3. Векшин Ю.Е. Управление диаграммой направленности многоэлементных плазменных антенн вибраторного типа / О.В. Тихоневич, Ю.Е. Векшин, И.М. Минаев [и др.] // Радиотехника и электроника. – 2020. – Т. 65, № 2. – С. 165-168.

4. Векшин Ю.Е. Вербальная модель автоматической сети радиорелейной связи / Векшин Ю.Е., Афонин И.Г., Дудукин А.С. // Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXIII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН. – 2020 г., с. 416-421.


5. Патент № 2689771 С1 Российская Федерация, МПК Н04В 7/14. мобильная аппаратная многоканальной радиорелейной связи: № 2018134320: заявл. 01.10.2018: опубл. 29.05.2019 / Н.И.Вергелис, Ю.Е. Векшин, Н.А. Кель, И.В. Патрикеев; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение "16 Центральный научно-исследовательский испытательный ордена Красной Звезды институт имени маршала войск связи А.И. Белова".

6. Патент № 2707866 С2 Российская Федерация, МПК Н04В 7/14. Мобильная радиорелейная станция: № 2018108558: заявл. 12.03.2018: опубл. 02.12.2019 / В.Н. Переломов, И.С. Попов, Ю.Е. Векшин [и др.]; заявитель Акционерное общество "Московский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский радиотехнический институт" (АО "МНИРТИ").


7. Сызранцев Г.В. Методика оценки помехоустойчивости и алгоритма работы радиорелейных станций в условиях воздействия различного рода радиопомех / Г.В. Сызранцев, Ю.Е. Векшин, Л.В. Шефлер // Актуальные проблемы защиты и безопасности: труды XXII Всероссийской научно-практической конференции РАРАН, Санкт-Петербург, 01–04 апреля 2019 года. Том 1. – Санкт-Петербург: Российская академия ракетных и артиллерийских наук, 2019. – С. 322-330.

8. Векшин Ю.Е. Методика оценки помехоустойчивости и алгоритма работы радиорелейных станций в условиях воздействия различного рода радиопомех / Ю.Е. Векшин, Е.А. Мирошниченко, К.Н. Савченко // I-methods. – 2019. – Т. 11, № 3. – С. 1-12.

« 09 » апреля 2024 г.


Ю.Е.Векшин
(подпись)

Подпись Ю.Е.Векшина заверяю:
Начальник отдела кадров и кадрового
ФГБУ "16 ЦНИИ Минобороны России


В.Левченко

« 09 » апреля 2024 г.