

Сведения об официальном оппоненте,

назначенном по диссертации Бирюкова Владимира Валерьевича на тему «Направляющие электродинамические структуры СВЧ и КВЧ диапазонов с потерями», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.12.07 – Антенны, СВЧ-устройства и их технологии

Клюев Дмитрий Сергеевич

-гражданин РФ;

- доктор физико-математических наук по специальности 01.04.03 – Радиофизика;

- доцент.

Список основных публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Дементьев А.Н., Клюев Д.С., Шатров С.А. Интегральное уравнение для полосковой рамочной антенны, расположенной на диэлектрическом цилиндре// Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 3. С. 285-288.

2. Клюев Д.С., Нещерет А.М., Осипов О.В., Почепцов А.О. Анализ микрополосковой антенны на киральной подложке с учётом пространственной дисперсии// Успехи современной радиоэлектроники. 2015. № 11. С. 67-72.

3. Клюев Д.С., Нещерет А.М., Осипов О.В. Метод расчёта микрополоскового вибратора, расположенного на киральной подложке// Инфокоммуникационные технологии. 2015. Т. 13. № 3. С. 245-252.

4. Клюев Д.С., Соколова Ю.В. Расчёт характеристик зеркальных антенн методом гиперсингулярных интегральных уравнений// Радиотехника и электроника. 2015. Т. 60. № 1. С. 38-44.

5. Клюев Д.С., Соколова Ю.В. Расчёт входного сопротивления микрополоскового вибратора методом гиперсингулярных интегральных уравнений// Радиотехника и электроника. 2015. Т. 60. № 1. С. 52-57.

6. Клюев Д.С., Соколова Ю.В. Электродинамический анализ зеркальных антенн самосогласованным методом// Журнал технической физики. 2014. Т. 84. Вып. 9. С. 155-158.

7. Клюев Д.С., Соколова Ю.В. Гиперсингулярное интегральное уравнение для плотности тока на поверхности микрополоскового вибратора// Письма в журнал технической физики. 2014. Т. 40. Вып. 3. С. 34-41.

Наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики»;

Адрес организации: 443010, г. Самара, ул. Льва Толстого, д. 23.

Официальный сайт: www.psuti.ru

Должность, занимаемая оппонентом в организации, являющейся основным местом работы: заведующий кафедрой электродинамики и антенн.

Телефон: (846)339-11-21, (846)228-00-43.

E-mail: klyuevd@yandex.ru.

Учёный секретарь

диссертационного совета

Д 212.165.01, д.т.н., профессор



Белов Юрий Георгиевич