

**Сведения о научном руководителе
диссертации Ву Кирилла Тхе Чуеновича
«Преобразование терагерцового излучения в электрический ток»**

ФИО: Саввин Владимир Леонидович
Учёная степень: кандидат физико-математических наук
Учёное звание: доцент
Должность: доцент кафедры фотоники и физики микроволн
физического факультета
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2
Телефон: +7 (495) 939-42-09
e-mail: vl.savvin@physics.msu.ru

**Список основных научных публикаций за последние 5 лет по специальности
соискателя 1.3.4 — радиофизика:**

1. Капаев И.В., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Численное моделирование транспорта заряженных частиц в графене* // Известия Российской академии наук. Серия физическая. — 2019. — Т. 83, № 1. — С. 24–27.
2. Ву К.Т.Ч., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Процессы при преобразовании терагерцового излучения в электрический ток* // Известия Российской академии наук. Серия физическая. — 2019. — Т. 83, № 1. — С. 46–49.
3. Ву К.Т.Ч., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Детектирование терагерцового излучения при помощи ректенн* // Известия Российской академии наук. Серия физическая. — 2020. — Т. 84, № 1. — С. 73–76.
4. Ву К.Т.Ч., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Моделирование структур типа металл–диэлектрик–металл для детектирования терагерцового излучения* // Известия Российской академии наук. Серия физическая. — 2021. — Т. 85, № 1. — С. 85–90.
5. Ву К.Т.Ч., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Планарные антенные решетки со спиралевидными элементами для терагерцовой ректенны* // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. — 2021. — № 2. DOI: 10.30898/1684-1719.2021.2.5.
6. Ву К.Т.Ч., Зиненко А.С., Казарян Г.М., Саввин В.Л., *Терагерцовая ректенная решетка с объединением элементов вне плоскости расположения антенн* // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал]. — 2021. — № 5. DOI: 10.30898/1684-1719.2021.5.3.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.6(МГУ.01.08)

доктор физико-математических наук, доцент

О.Г. Косарева