

Любовцева Юлия Сергеевна

Образование:

Ленинградский Институт точной механики и оптики в 1960 г. факультет оптики, специальность «оптико-физические приборы».

Научная степень:

- Кандидат физико-математических наук, Институт физики атмосферы АН СССР, 1967 г. Имеет 6 учеников.

Государственные награды:

- Медаль Ветеран труда;
- Медаль в честь 850-летия Москвы;
- Две почетные грамоты РАН.

Основные научные результаты:

- Измерения матриц рассеяния гидрозолей океанской;
- Обнаружение и экспериментальное исследование фотохимических смогов;
- Поглощение света аэрозолями;
- Создание интеллектуальной геомедицинской информационной системы для территории РФ.

Научно-организационная деятельность:

- 1960–1967 гг. – младший научный сотрудник Института физики атмосферы РАН;
- 1967–1983 гг. – старший научный сотрудник и зам зав отделом оптики атмосферы Института физики атмосферы РАН;
- 1983–2013 гг. – старший научный сотрудник ГЦ РАН;
- 2013 г. – ведущий научный сотрудник ГЦ РАН;
- Зам. председателя Национального геофизического комитета;
- Член ученого совета ГЦ РАН.

Членство в международных научных сообществах:

Член Международной комиссии по радиации в секции метеорологии и физики атмосферы IUGG (1986 –1990 гг.).

Научная деятельность за рубежом:

Хельсинки:

- Приглашенный исследователь, University of Helsinki (Хельсинкский университет, 2005–2008 г.).

Вена:

- Приглашенный исследователь, Венский университет (1993).

Международные конференции:

С 1984 г. – регулярный участник Европейских и международных аэрозольных конференций, международных конференций по нуклеации и атмосферным аэрозолям.

Публикации:

120 статей в зарубежных и отечественных журналах. Соавтор шести коллективных монографий.