

Список публикаций Д.Н.Габышева

Статьи в журналах и сборниках

2024 г.

1. **Gabyshev D.N.**, Ganopolsky R.M. Improved calculation of the Mie solution and the geometrical optics approximation for large droplets // Laser Physics. 2024. V. 34 №1. P. 1-15. DOI: 10.1088/1555-6611/ad0ec1

2025 г.

2. **Gabyshev D.N.** Condensational growth of spherical water droplets altered under external electric fields // Journal of Aerosol Science. 2025. V. 186. P. 1-9. DOI: 10.1016/j.jaerosci.2025.106554
3. **Gabyshev D.N.** Semi-analytical refinement of submicron droplet growth by condensation // Russian Journal of Earth Sciences. 2025. V. 25 №2. P. 1-8. DOI: 10.2205/2025ES000974

Материалы и тезисы докладов конференций

2023 г.

1. **Габышев Д.Н.** Аналитическая поправка на скорость роста малых капель воды // Сборник тезисов докладов XXX Юбилейной Конференции "Аэрозоли Сибири". 2023.
2. **Габышев Д.Н.**, Ганопольский Р.М. Преодоление проблемы затенения внутри капель воды с помощью морфологически зависимых резонансов // XIV Международной школы-конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящённой 75 - летнему юбилею профессоров Я.Т. Султанаева и М.Х. Харрасова (8–11 октября 2023 г., г. Уфа), 2023.

2024 г.

3. **Габышев Д.Н.** Габышев Д.Н. Зависимость роста капель облаков от их размера и наличия электрического поля // Тезисы докладов Международной конференции к 70-летию Геофизического центра РАН и 300-летию РАН «Наука

о данных, геоинформатика и системный анализ в изучении Земли» (г. Суздаль, 25–27 сентября 2024 г.), 2024.