**Победители конкурса докладов молодых ученых 2018**

**ПЕРВАЯ ПРЕМИЯ**

**Шинкаренко Станислав Сергеевич**

Картографирование степных пожаров в Северном Прикаспии по данным Landsat и MODIS

*Волгоградский государственный университет, Волгоград, Россия, (2) Федеральный научный центр агроэкологии, комплексныхмелиораций и защитного лесоразведения РАН, Волгоград, Россия*

**ВТОРАЯ ПРЕМИЯ**

**Коваль Оксана Александровна**

Теория флуктуации радиозатменных сигналов: геометрооптическое приближение метода канонических преобразований

*Институт физики атмосферы имени А. М. Обухова РАН, Москва, (2) Гидрометеороло гический научно-исследовательский центр Российской Федерации*

**Фролова Екатерина Александровна и Салагина Анастасия Александровна**

За цикл работ по валидации спутниковых данных

*ФГБУ* *НИЦ* *Планета*, *Москва*, *Россия*

**Литвинович Г. С., Бручковский И. И., Бручковская С. И., , Ломако А. А.**

Цикл работ по совершенствованию методов работы с фотоаппаратурой международной орбитальной станции МКС

*Институт прикладных физических проблем имени А.Н. Севченко Белорусского государственного университета, Минск, Беларусь*

**ТРЕТЬЯ ПРЕМИЯ**

**Инна Михайловна ГУБЕНКО**

Исследование пространственно-временной динамики электрических и микрофизических характеристик конвективных облаков и облачных систем во время гроз на основе усовершенствованной модели электризации кучево-дождевых облаков

*Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН*, *Фрязинский филиал*

**Сандалюк Никита Валерьевич**

Цикл работ по исследованию циркуляции мирового океана методами спутниковой альтиметрии

*Санкт-Петербургский государственный университет*, *Санкт-Петербург*, *Россия*

**ПООЩРИТЕЛЬНАЯ ГРАМОТА**

**Березина Ольга Александровна**

Космический мониторинг и оценка экологической ситуации в ликвидированном Кизеловском угольном бассейне

*Пермский государственный национально-исследовательский университет, Пермь, Россия*

**Федоров Александр Михайлович**

Стерические колебания уровня и их связь с глубокой конвекцией в морях Лабрадор и Ирмингера

*Санкт-Петербургский государственный университет*, *Санкт-Петербург*, *Россия*

**Ильдар Давлетович Мухамаджанов**

Анализ межгодовой динамики водохранилищ Вахшского каскада

(1) *МГУ имени М. В. Ломоносова*, *факультет космических исследований*, *Москва*, *Россия*, (2) *Институт космических исследований РАН*, *Москва*, *Россия*

**Андреев Александр Иванович**

Применение сверточной нейронной сети для детектирования облачности и снега по данным многоканального спутникового устройства МСУ-МР

КА ≪Метеор-М≫ № 2

*Дальневосточный центр ФГБУ* ≪*НИЦ* ≪*Планета*≫, *Хабаровск*, *Россия*