

5.6. Доклады на российских конференциях

1. Алтынцев А.Т. Сибирский Радиогелиограф и новые подходы к прокси-индексам солнечной активности. Научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Метеорологии и геоинформационного обеспечения», Технополис «Эра», г. Анапа, 14-15 ноября 2022 г.
2. Амосова Н.О. Проблема показателей психологического здоровья в психолого-педагогической литературе // Проблемы теории и практики современной психологии. Материалы XXI Всеросс. с междунар. участием научно-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых. Иркутск, 29-30 апреля 2022 г. Иркутск: Изд-во ИГУ. С. 571-574.
3. Белецкий А.Б., Ткачев И.Д., Насыров И.А., Грач С.М., Когогин Д.А., Шиндин А.В. Предварительные результаты фотометрии эмиссий атомарного кислорода 557.7 и 630 нм, индуцированных радиоизлучением стенда “Сура” // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн: Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 184-192. DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-184-192.
4. Белецкий А.Б., Ткачев И.Д., Грач С.М., Шиндин А.В., Насыров И.А. Оптическое свечение в линии 557,7 нм, обусловленное воздействием стенда СУРА на спорадический слой E // Труды XXVI научной конф. по радиофизике, посв. 120-летию М.Т. Грековой. Нижний Новгород, 12-27 мая 2022 г. Нижний Новгород, 2022. С. 142-145. - <http://www.rf.unn.ru/wp-content/uploads/sites/21/2022/11/rf-conf-2022-book.pdf>.
5. Вампилов Б.А., Бернгардт О.И. Создание и обучение обобщенной модели данных ионосферных радаров SuperDARN методами машинного обучения // Коммуникационные технологии: социально-экономические и информационные аспекты. Материалы Всеросс. (25 ежегодной) молодежной научно-практ. конф. Иркутск, 06-20 апреля 2022 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2022. С. 11.
6. Головкин А.А., Салахутдинова И.И. Особенности структуры и динамики активной области № 12673, связанные со вспышками // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 57-60. DOI:10.31725/0552-5829-2022-57-60. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
7. Григорьев В.М., Демидов М.Л. Магнитные Поля Солнца и Прогноз Условий в Околосолнечном Космическом Пространстве. Научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Метеорология и геоинформационное обеспечение». Технополис «Эра», г. Анапа, 14-15 ноября 2022 г.
8. Еселевич М.В., Лебедев В.П. Возможности радио-оптического комплекса ИСЗФ СО РАН по наблюдению космических объектов. Научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Метеорология и геоинформационное обеспечение», Технополис «Эра», г. Анапа, 14-15 ноября 2022 г.

9. Жеребцов Г.А., Куркин В.И., Медведев А.В. Радиофизические исследования особенностей геофизической обстановки в Азиатском регионе России. Научно-техническая конференция «Состояние и перспективы развития современной науки по направлению «Метеорология и геоинформационное обеспечение». Технополис «Эра», г. Анапа, 14-15 ноября 2022 г.
10. Загайнова Ю.С., Файнштейн В.Г. Исследование влияния мощных взрывных процессов в активных областях на характер колебаний параметров магнитного поля в тени солнечных пятен // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 107-110. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
11. Каракотов Р. Р., Кузнецов А.А., Анфиногентов С.А. Оценка параметров sloshing-колебаний во вспыхивающих корональных петлях по данным наблюдений SDO/AIA // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 143-146. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
12. Каракотов Р.Р., Анфиногентов С.А. Исследование колебаний в солнечной плазме путем построения пространственно временных диаграмм // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО / Пятьдесят первая (LI) научная и учебно-методическая конф. университета ИТМО. Санкт-Петербург, 02-05 февраля 2022 г. - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2022. С. 169-173.
13. Кичатинов Л.Л. Дифференциальное вращение и циклы активности звезд солнечного типа // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 151-156. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
14. Куркин В.И., Полех Н.М., Золотухина Н.А. Ионосферные эффекты слабых геомагнитных бурь в минимуме солнечной активности: весеннее равноденствие // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн: Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 105-114. - DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-105-114.
15. Куркин В.И., Медведева И.В., Подлесный А.В., Думбрава З.Ф., Поддельский И.Н. Влияние внезапного стратосферного потепления на характеристики среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений в азиатском регионе России // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн: Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 27-35. DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-27-35.
16. Ларюнин О.А., Куркин В.И., Рыбкина А.А., Подлесный А.В. К вопросу моделирования признаков ионосферных возмущений на ионограммах вертикального зондирования / О. А. Ларюнин, В. И. Куркин, А. А. Рыбкина, А. В. Подлесный // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн: Материалы Все-

росс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 144-149. - DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-144-149.

17. Лебедев В.П., Сетов А.Г., Ермаков В.Ю. Антенна Иркутского радара некогерентного рассеяния: математическая модель, методы калибровки // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн : Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 527-537. - DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-527-537.
18. Лебедев В.П., Подлесный А.В., Цедрик М.В., Куркин В.И. Измерение диаграммы направленности КВ антенн методом облета с привлечением беспилотного летательного аппарата DJIMatrice 100 // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн : Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 538-545. - DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-538-545.
19. Левина Е.А., Ружич В.В., Смольков Г.Я. Космические факторы как модуляторы сейсмического режима // Добрецовские чтения: наука из первых рук. Материалы Первой Всеросс. научн. конф., посв. памяти выдающего ученого и организатора науки академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова. Новосибирск, 1-5 августа 2022 г. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2022. С. 155-157.
20. Легостаева Ю.К., Грач С.М., Шиндин А.В., Сергеев Е.Н., Грехнева К.К., Павлова В., Хашев В.Р., Когогин Д.А., Насыров И.А., Белецкий А.Б. Предварительные результаты исследований искусственного оптического свечения ионосферы в линии 630 нм на стенде СУРА в 2021 г. при регистрации в трех приемных пунктах // Труды XXVI научной конф. по радиофизике, посв. 120-летию М.Т. Греховой. Нижний Новгород, 12-27 мая 2022 г. Нижний Новгород, 2022. С. 166-169.
- <http://www.rf.unn.ru/wp-content/uploads/sites/21/2022/11/rf-conf-2022-book.pdf>.
21. Мешалкина Н.С., Мельников В.Ф. Расширение и сжатие системы вспышечных петель во время вспышки 15.01.2022 по данным в ультрафиолетовом и микроволновом диапазонах // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 327-330. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
22. Мотык И.Д., Сетов А.Г., Шамсутдинова Ю.Н., Жданов Д.А., Кашапова Л.К. Исследование связи между микроволновым и метровым излучением всплеска на фазе спада круговой вспышки 22 мая 2021 по данным Сибирского радиогелиографа и Иркутского радара некогерентного рассеяния // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022. XXVI всеросс. ежегодная конф. по физике Солнца. ГАО РАН, Санкт-Петербург, 3-7 октября 2022 г.: труды. - СПб.: ГАО РАН, 2022. С. 213-216. - <http://www.gaoran.ru/russian/solphys/2022/>.
23. Насыров И. А., Дементьев В.О., Когогин Д.А., Шиндин А.В., Белецкий А.Б. Общий регрессионный и корреляционный анализ экспериментальных данных по искусственному свечению ионосферы, полученных на стенде СУРА в течении 24-го цикла солнечной активности // Всероссийские открытые Армандовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распро-

странения и дифракции волн: Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 73-80.
DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-73-80.

24. Пензин М.С., Ильин Н.В., Пономарчук С.Н. Модель распространения декаметровых радиоволн на основе метода нормальных волн // Всероссийские открытые Арmandовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн : Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 150-159. - DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-150-159.
25. Смотрова Е.Е., Михайлова О.С., Сыренова Т.Е. Подготовка изображений, полученных камерой всего неба, для комплексного анализа волновых событий в магнитосфере // Альманах научных работ молодых ученых Университета ИТМО / Пятьдесят первая (LI) научная и учебно-методическая конф. университета ИТМО. Санкт-Петербург, 02-05 февраля 2022 г. - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2022. С. 186-190.
26. Тирских Д.В., Бернгардт О.И. Восстановление знаков препинания в не структурированном тексте с использованием сверточных нейронных сетей // Коммуникационные технологии: социально-экономические и информационные аспекты. Материалы Всеросс. (25 ежегодной) молодежной научно-практ. конф. Иркутск, 06-20 апреля 2022 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2022. С. 78-83.
27. Цедрик М.В., Подлесный, А.В., Куркин В.И. Трехпозиционный прием ЛЧМ-сигналов при слабонаклонном зондировании ионосферы // Всероссийские открытые Арmandовские чтения: Современные проблемы дистанционного зондирования, радиолокации, распространения и дифракции волн: Материалы Всеросс. открытой науч. конф. Муром: МИ ВлГУ, 2022. С. 223-229. DOI: 10.24412/2304-0297-2022-1-223-229.
28. Шабанов Р.А., Бернгардт О.И. Имитация особенностей речи рассказчика с использованием методов машинного обучения // Коммуникационные технологии: социально-экономические и информационные аспекты. Материалы Всеросс. (25 ежегодной) молодежной научно-практ. конф. Иркутск, 06-20 апреля 2022 г. Иркутск: Изд-во ИГУ, 2022. С. 94-99.