

Портфолио аспиранта

ФИО	Ляпсина Надежда Владимировна		
Год рождения	1989 г.		
Образование	Петрозаводский госуниверситет, 2013 г.		
Год начала обучения	2020 г. Приказ № 80-К от 19.08.2020 г.		
Год окончания обучения	2027 г.		
Форма обучения	Очная		
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия		
Профиль	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия		
Лаборатория	Группа релятивистской астрофизики		
Научный руководитель	Бескин Григорий Меерович, ведущий научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук		
Тема диссертационного исследования	Поиск оптических транзиентов при мониторинге широких полей		

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
	История и философия науки, 16.03.2023 г.	отлично

	Английский язык	ОТЛИЧНО
	Специальная дисциплина	
<p>Публикации</p>	<p>1. Savanov I.S. A Complex for Multimessenger Observations from Gamma Rays to Radio Range and Neutrinos / Savanov I.S., Petkov V.B., Beskin G.M., Volvach L.N., Dzaparova I.M., Dzhappuev D.D., Kochkarov M.M., Kurenaya A.N., Mikhailova O.I., Biryukov A.V., Bondar S.F., Ivanov E.A., Karpov S.V., Katkova E.V., Orekhova N.V., Perkov A. V., Sasyuk V.V. et al. // Ground-Based Astronomy in Russia. 21st Century: Proc. of the All-Russian Conf., Nizhny Arkhyz, Russia, September 21-25, 2020. — Pyatigorsk, 2020. — P. 295-296. — DOI: 10.26119/978-5-6045062-0-2 2020 295;</p> <p>2. Savanov I.S. Multimessenger Observations of the Universe Objects over a Wide Range of Electromagnetic Radiation / Savanov I.S., Petkov V.B., Beskin G.M., Volvach A.E., Volvach L.N., Dzaparova I.M., Dzhappuev D.D., Kochkarov M.M., Kurenaya A.N., Mikhailova O.I., Naroenkov S.A., Nalivkin M.A., Novoseltsev Y.F., Novoseltsena R.V., Romanenko V.S., Sergeev A.V., Shlyapnikov A.A., Unatlov I.M., Yanin A.F., Biryukov A.V., Bondar S.F., Ivanov E.A., Karpov S.V., Katkova E.V., Orekhova N.V., Perkov A.V., Sasyuk V.V. // INASAN Science Reports. — № 5 — 2020. — (pp.246-248). DOI: 10.26087/INASAN.2020.5.5.005</p> <p>3. Ляпсина Н.В., Бескин Г.М., Бирюков А.В., Иванов Е.А., Карпов С.В., Каткова Е.В., Перков А.В., Сасюк В.В., (2021). Поиск и исследование быстрых оптических транзиентов в широкоугольном оптическом мониторинге неба. Сборник научных работ X Всероссийской научной конференции «Системный синтез и прикладная синергетика». (pp 223-230). DOI: 10.18522/syssyn-2021-39.</p> <p>4. Lyapsina N., Beskin G., Biryukov A., Bondar S., Gutaev A., Ivanov E., Karpov S., Katkova E., Perkov A., Sasyuk V. Investigation of meteors with sub-second temporal resolution in wide-field optical sky monitoring. Proceedings of the VAK-2021 conference. Astronomy at the epoch of multimessenger studies. (pp. 249-250). DOI: 10.51194/VAK2021.2022.1.1.089</p> <p>5. Ляпсина Н.В., Карпов С.В., Бескин Г.М., Гутаев А.Г., Иванов Е.А. Статистика метеоров по результатам наблюдений на ММТ-9 и перспективы их исследований. Научные труды Института Астрономии РАН, - 2022, - Т. 7, №2, - С.119-122.</p> <p>6. Саванов И.С., Карпов С.В., Бескин Г.М., Бирюков А.В., Бондарь С.Ф., Иванов Е.А., Ляпсина Н.В., Перков А.В., Сасюк В.В., Нароенков С.А., Наливкин М.А., Пузин В.Б., Дмитриенко Е.С. Активность ET Dra - звезды типа FKCom. Астрофизический бюллетень. – 2022. – Т. 77, № 4. – С. 469-478.</p> <p>7. Валявин Г.Г., Бескин Г.М., Валеев А.Ф., Галазутдинов Г.А., Фабрика С.Н., Аитов В.Н., Яковлев О.Я., Иванова А.Е., Балуев Р.В., Власюк В.В., Инву Х., Карпов С.В., Сасюк В.В., Перков А.В., Бондарь С.Ф., Мусаев Ф.А., Емельянов Э.Н., Фатхуллин Т.А., Драбек С.В., Шергин В.С., Ли Бьён-Чёл, Митиани Г.Ш., Бурлакова Т.Е., Юшкин М.В., Сендзикас Е.Г., Гадельшин Д.Р., Чмырева Е.Г., Бескакотов А.С., Дьяченко</p>	

В.В., Растегаев Д.А., Митрофанова А.А., Якунин И.А., Антонюк К.А., Плохотниченко В.Л., Гутаев А.Г., Ляпсина Н.В., Черненко В.Н., Бирюков А.В., Иванов Е.А., Белинский А.А., Соков Е.Н., Тавров А.В., Кораблев О.И., Мьён-Гу Парк, Столяров В.А., Бычков В.Д., Горда С.Ю., Попов А.А., Соболев А.М. Астрофизический бюллетень. -2022. - Т. 77. № 4. - С. 550-566.

8. Valyavin, G., Beskin G., Valeev A., Galazutdinov G., Fabrika S., Romanyuk I., Aitov V., Yakovlev O., Ivanova A., Baluev R., Vlasjuk V., Han I., Karpov S., Sasyuk V., Perkov A., Bondar S., Musaev F., Emelianov E., Fatkhullin T., Drabek S., Shergin V., Byeong-Cheol Lee B.-C., Mitiani G., Burlakova T., Yushkin M., Sendzikas E., Gadelshin D., Chmyreva L., Beskakotov A., Dyachenko V., Rastegaev D., Mitrofanova A., Yakunin I., Antonyuk K., Plokhotnichenko V., Gutaev A., Lyapsina N., Chernenkov V., Biryukov A., Ivanov E., Katkova E., Belinski A., Sokov E., Tavrov A., Korablev O., Park M.-G., Stolyarov V., Bychkov V., Gorda S., Popov A.A. and Sobolev A.M. EXPLANATION: Exoplanet and Transient Event Investigation Project—Optical Facilities and Solutions, Photonics for Solar Energy Systems IX, vol. 9, no. 12, p. 950, 2022. doi:10.3390/photonics9120950.

	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
Участие в конференциях	1. Всероссийская астрономическая конференция ВАК-2021: “Астрономия в эпоху многоканальных исследований”. Доклад: «Исследование метеоров с субсекундным временным разрешением в широкоугольном оптическом мониторинге небесной сферы»	ГАИШ МГУ имени М.В. Ломоносова Смешанный формат (очно-удаленный)	23-28 августа 2021	Всероссийская астрономическая конференция 2021 года (с международным участием)	Устный
	2. X Всероссийская научная конференция «Системный синтез и прикладная синергетика» Доклад: «Поиск и исследование быстрых оптических транзиентов в широкоугольном	САО РАН, п. Нижний Архыз	28 сентября - 02 октября 2021	Всероссийская научная конференция	Устный

	мониторинге неба»				
	<p>3. Научно-практическая конференция с международным участием «Околосемная астрономия-2022»</p> <p>Доклад: «Анализ характеристик метеоров по данным широкоугольных наблюдений с высоким временным разрешением»</p>	<p>Москва</p> <p>смешанный (очно-заочный) формат</p>	<p>18-21 апреля 2022</p>	<p>Научно-практическая конференция с международным участием</p>	<p>Устный</p>
	<p>4. 4-я Всероссийская конференция по астробиологии «Геологические, биологические и биогеохимические процессы в решении астробиологических задач»</p> <p>Доклад: «Переменность красных карликов с землеподобными экзопланетами по результатам широкоугольного обзора»</p>	<p>г. Пущино, Московская область</p> <p>смешанный (очно-заочный формат)</p>	<p>27 февраля-02 марта 2023</p>	<p>Всероссийская научная конференция</p>	<p>Устный</p>

	Тема		Фонд
Участие в грантах	«Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной»		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Педагогическая деятельность	1. Практикум по сферической астрономии (72 часа); 2. Аудиторные занятия по практической работе по астрометрии и фотометрии (8 часов); 3. Научное руководство по исследовательским проектам 5 студентов (736 часов); 4. Тьюторская работа (916 часов).		
Наблюдения на телескопах	Поддержка базы данных метеоров ММТ-9 с предварительной обработкой изображений (536 часов).		
Промежуточная аттестация	Дата проведения		Оценка
	1 курс 1 семестр – 13.02.2021 г.		отлично
	1 курс 2 семестр – 08.09.2021 г.		отлично
	Аттестация на Ученом совете 30.09.2021 г.		отлично
	2 курс 1 семестр – 25.02.2022 г.		отлично
	2 курс 2 семестр – 01.09.2022 г.		отлично
	Аттестация на Ученом совете 09.09.2022 г.		отлично
	3 курс 1 семестр – 09.03.2023 г.		отлично
Достижения			
Увлечения, хобби	Фигурное катание, этнография		