

Портфолио аспиранта

ФИО	Жуклевич Глеб Сергеевич	
Год рождения	1998 г.	
Образование	УрФУ, 2023 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
Год начала обучения	2023 г. Приказ № 88-К от 21.08.2023 г.	
Год окончания обучения	2027 г.	
Форма обучения	Очная	
Научная специальность	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
Лаборатория	Лаборатория астроспектроскопии	
Научный руководитель	Панчук Владимир Евгеньевич, главный научный сотрудник лаборатории астроспектроскопии, доктор физ.-мат. наук, профессор	
Тема диссертационного исследования	Атмосферы и оболочки холодных звезд высокой светимости	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки, 18.12.2023 г.	«хорошо»
	Иностранный язык, 26.12.2023 г.	«хорошо»
	Специальная дисциплина	
Публикации	<p>1. Zhuklevich, G. Obtaining Data about the Rotation Period of an Asteroid by Analysis of the Light Curve. // Ground-Based Astronomy in Russia. 21st Century: Proc. of the All-Russian Conf., Nizhny Arkhyz, Russia, September 21-25, 2020. — Pyatigorsk, 2020. — P. 332-333. — DOI: 10.26119/978-5-6045062-0-2_2020_332;</p> <p>2. Панчук В.Е. Доплеровские измерения звезд: эволюция точности и некоторые перспективы = Doppler measurements of stars: evolution of accuracy and some perspectives / Панчук В.Е., Афанасьев В.Л., Пельменев А.Г. Юшкин М.В., Жуклевич Г.С., Ларионов С.В. = Panchuk, V.E., Afanasiev, V.L., Pelmenev, A.G., Yushkin, M.V., Zhuklevich, G.S. and Larionov, S.V. // Научные труды Института астрономии РАН = INASAN Science Reports. — 2021. — Т. 6 = Vol. 6, вып. 4. = N. 4.— С. 129-135. — DOI: 10.51194/INASAN.2021.6.4.006;</p> <p>3. Klochkova V., Zhuklevich G., Panchuk V. On the kinematic state of the atmosphere within IRAS 07430+1115 system // Modern astronomy: from the Early Universe to exoplanets and black holes . Special Astrophysical Observatory of the Russian Academy of Sciences . 2024. pp. 349-354. DOI: 10.26119/VAK2024.064;</p> <p>4. Panchuk V., Klochkova V., Yushkin M., Zhuklevich G. Challenges of high-resolution spectroscopy in the Nasmyth focuses of the BTA // Modern astronomy: from the Early Universe to exoplanets and black holes . Special Astrophysical Observatory of the Russian Academy of Sciences . 2024. pp. 913-918. DOI: 10.26119/VAK2024.174;</p> <p>5. Panchuk V. E. et al. Development of High-Resolution Spectroscopy on the Moving Part of the 6-m Telescope of the Special Astrophysical Observatory of the Russian Academy of Sciences //Astrophysical Bulletin. – 2025. – Т. 80. – №. 1. – С. 162-170 — 170. — DOI:10.1134/S199034132560005X.</p>	

**Тезисы
конференций**

1. Жуклевич Г. С. Определение периодов вращения астероидов по наблюдениям на телескопах Коуровской астрономической обсерватории // Физика космоса: труды 48-й Международной студенческой научной конференции.— Екатеринбург, 2019. – Издательство Уральского университета, 2019. – С. 153-153.
2. Жуклевич Г. С. Применение методов вычислительной гидродинамики для оптимизации ракетных сопел // Физика космоса: труды 49-й Международной студенческой научной конференции.— Екатеринбург, 2020. – Издательство Уральского университета, 2020. –С. 81-82.
3. G. S. Zhuklevich, A. B. Ostrovskii, A. I. Vasyunin. Моделирование химической эволюции на гетерогенной поверхности пылевой частицы //Физика космоса: труды 50-ой Международной студенческой научной конференции.— Екатеринбург, 2023. – Издательство Уральского университета, 2023. – С. 344-347.
4. Zhuklevich G. Obtaining Data about the Rotation Period of an Asteroid by Analysis of the Light Curve // Ground-Based Astronomy in Russia. 21st Century. – 2020. – С. 332-333 -- DOI: 10.26119/978-5-6045062-0-2_2020_332
5. Панчук В.Е., Юшкин М.В., Емельянов Э.В. и Жуклевич Г.С. Температурный и позиционный мониторинг спектрографов фокуса Нэсмит-2 БТА. // Физика космоса: труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции.— Екатеринбург, 2024. — Издательство Уральского университета, 2024. – С. 302. DOI: 10.15826/V978-5-7996-3848-1.62
6. Жуклевич, Г. С., Панчук В.Е.. Оптимизация стратегии наблюдений при измерении лучевых скоростей кросс-корреляционным методом. // Физика космоса: труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции.— Екатеринбург, Издательство Уральского университета, 2024. . – С. 236. DOI: 10.15826/V978-5-7996-3848-1.45
7. Жуклевич Г. С. Определение обилий химических элементов для объектов IRAS 07430+ 1115 и IRAS Z02229+ 6208 с помощью симплекс-метода //Физика космоса: труды 52-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции.— Екатеринбург, 2025. – Издательство Уральского университета, 2025. – С. 277-279. DOI: 10.15826/V978-5-7996-3986-0.51

	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
Участие в конференциях	Определение периодов вращения астероидов по наблюдениям на телескопах Коуровской астрономической обсерватории	Коуровская АО	1-5 февраля 2019 г	Международная	Устный
	Применение методов вычислительной гидродинамики для оптимизации ракетных сопел	Коуровская АО	1-5 февраля 2021г	Международная	Постерный
	Наземная астрономия: 21 век	САО РАН	21 – 25 сентября, 2020г	Всероссийская	Постерный
	Моделирование химической эволюции на гетерогенной поверхности пылевой частицы	Коуровская АО	30 января - 3 февраля 2023г	Международная	Постерный
	Оптимизация стратегии наблюдений при измерении лучевых скоростей кросс-корреляционным методом	Коуровская АО	29 января - 2 февраля 2024г	Всероссийская	Постерный
	Температурный и позиционный мониторинг спектрографов фокуса Нэсмит-2 БТА	Коуровская АО	29 января – 2 февраля 2024г	Всероссийская	Устный
	On the kinematic state of the atmosphere of low-mass post-AGB star in the IR source 07430+1115 system	САО РАН ВАК-2024	25-31 августа 2024г	Всероссийская	Устный
	Определение обилий химических элементов для объектов IRAS 07430+1115 и IRAS Z02229+6208 с помощью симплекс-метода	Коуровская АО	27-31 января 2025г	Всероссийская	Устный
	Участие в грантах	Тема			
Спектроскопическое исследование звезд высокой светимости с околозвездными оболочками 22-12-00069				РНФ	
Педагогическая деятельность					
Наблюдения на телескопах	Наблюдения по программам: <ul style="list-style-type: none"> – Спектроскопия кандидатов в протопланетные туманности. Заявитель Валентина Георгиевна Клочкова. (2023-н.в) – Скорости расширения планетарных туманностей. Заявитель Максим Владимирович Юшкин. (2023-н.в) – Звезды высокой светимости в рассеянных скоплениях и ассоциациях. Заявитель Владимир Евгеньевич Панчук. (2023-н.в) – Молекулы в атмосферах и оболочках холодных звезд. Заявитель Жуклевич Глеб Сергеевич (2026-н.в) 				

	Дата проведения	Оценка
Промежуточная аттестация	1 курс 1 этап – 14.02.2024 г.	«ОТЛИЧНО»
	1 курс 2 этап – 10.09.2024 г.	«ОТЛИЧНО»
	Аттестация на Ученом совете 16.09.2024 г.	«хорошо»
	2 курс 3 этап – 17.02.2025 г.	«ОТЛИЧНО»
	2 курс 4 этап — 11.09.2025 г.	«ОТЛИЧНО»
	Аттестация на Ученом совете 10.10.2025 г.	«ОТЛИЧНО»
	3 курс 5 этап — 24.02.2026 г.	«ОТЛИЧНО»

Достижения	
Увлечения, хобби	Фотография, МТВ-фрирайд, компьютерные игры, минералогия, программирование