

## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Жуклевич Глеб Сергеевич	
<b>Год рождения</b>	1998 г.	
<b>Образование</b>	УрФУ, 2023 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
<b>Год начала обучения</b>	2023 г. Приказ № 88-К от 21.08.2023 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2025 г.	
<b>Форма обучения</b>	Очная	
<b>Научная специальность</b>	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
<b>Лаборатория</b>	Лаборатория астроспектроскопии	
<b>Научный руководитель</b>	Панчук Владимир Евгеньевич, главный научный сотрудник лаборатории астроспектроскопии, доктор физ.-мат. наук, профессор	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	Атмосферы и оболочки холодных звезд высокой светимости	

	<b>Наименование дисциплины, дата сдачи</b>	<b>Оценка</b>
<b>Сдача кандидатских экзаменов</b>	История и философия науки	хорошо
	Иностранный язык	хорошо
	Специальная дисциплина	
<b>Публикации</b>	<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>	
<b>Тезисы конференций</b>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>	

	<b>Тема</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Статус конференции</b>	<b>Тип доклада</b>
<b>Участие в конференциях</b>	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
	<b>Участие в грантах</b>	<b>Тема</b>			
	Спектроскопическое исследование звезд высокой светимости с околосозвездными оболочками 22-12-00069				РНФ
<b>Педагогическая деятельность</b>					
<b>Наблюдения на телескопах</b>	Наблюдения по программам: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Спектроскопия кандидатов в протопланетные туманности. Заявитель Валентина Георгиевна Ключкова. (2023-н.в)</li> <li>– Скорости расширения планетарных туманностей. Заявитель Максим Владимирович Юшкин. (2023-н.в)</li> <li>– Звезды высокой светимости в рассеянных скоплениях и ассоциациях. Заявитель Владимир Евгеньевич Панчук. (2023-н.в)</li> </ul>				

	<b>Дата проведения</b>	<b>Оценка</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	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»

<b>Достижения</b>	
<b>Увлечения, хобби</b>	Фотография, МТВ-фрирайд, компьютерные игры, минералогия, программирование