**ИТОГИ СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**ИНСТИТУТА ФИЗИКИ**

25 апреля 2024 г.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Место** | **ФИО, курс, группа студента** | **Название доклада** | **Научный руководитель** |
| 1 | Сипачев Ярослав Павлович, 1 курс магистратуры, группа 1281 | Колориметрическая аппаратно-программная система на RISC-V микроконтроллере | Д-р физ.-мат. наук, проф. Караваев Анатолий Сергеевич |
| 2 | Мочалов Александр Алексеевич, 3 курс, группа 3091 | Газо- и фоточувствительные свойства тонкопленочных слоев оксида цинка | Д-р техн. наук, доц. Симаков Вячеслав Владимирович |
| 2 | Пузракова Елизавета Сергеевна, 3 курс, группа 3101 | Оценка сформированности soft skills у студентов инженерных направлений | Винокурова Светлана Анатольевна |
| 3 | Абрамов Олег Романович, 3 курс, группа 3011 | Моделирование миниатюрной ЛБВ W-диапазона с замедляющей системой типа сдвоенная гребенка | Торгашов Роман Антонович |
| 3 | Калинова Александра Евгеньевна, 4 курс, группа 4052 | Варьирование формы, размера цитостатических магнитных субмикронных носителей | Канд. физ.-мат. наук Ломова Мария Владимировна |
| 3 | Комков Павел Сергеевич, 1 курс магистратуры, группа 1231 | Экспериментальное наблюдение явления когерентного резонанса в микроволновых спин-волновых и вакуумных генераторах хаоса под внешним шумовым воздействием | Канд. физ.-мат. наук, доц. Гришин Сергей Валерьевич |

Для выступления на заключительном пленарном заседании студенческой научной конференции СГУ рекомендован доклад **Сипачева Ярослава Павловича** «Колориметрическая аппаратно-программная система на RISC-V микроконтроллере», научный руководитель — д-р физ.-мат. наук, проф. Караваев Анатолий Сергеевич.

Для публикации в сборнике материалов студенческой научной конференции СГУ рекомендованы доклады:

1. **Сипачев Ярослав Павлович,** «Колориметрическая аппаратно-программная система на RISC-V микроконтроллере», научный руководитель: д-р физ.-мат. наук, проф. Караваев Анатолий Сергеевич
2. **Мочалов Александр Алексеевич,** «Газо- и фоточувствительные свойства тонкопленочных слоев оксида цинка», научный руководитель: д-р техн. наук, доц. Симаков Вячеслав Владимирович
3. **Пузракова Елизавета Сергеевна,** «Оценка сформированности soft skills у студентов инженерных направлений», научный руководитель: Винокурова Светлана Анатольевна