**План работы**

**студенческого научного кружка «Компьютерное моделирование физических и технологических процессов»**

**при кафедре теоретической физики и теплотехники**

**физико-технического факультета на 2023-2024 уч. Год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Планируемые мероприятия** | **Ответственный исполнитель** | **Дата проведения** |
| **1.**  | **Организационное заседание – утверждение плана заседаний на 2023 / 2024 год** | **О.А. Жарнова,****А.Л. Ситкевич** | **18 сентября 2023** |
| **2.** | **Подготовка к Республиканскому конкурсу научных работ.**  | **О.А. Жарнова,****преподаватели кафедры** | **20 сентября 2023** |
| **3.** | **Семинар «Современные методы компьютерного моделирования »** | **А. В. Никитин****О. А. Жарнова****А. Л. Ситкевич****Студенты** | **11 октября 2023** |
| **4.** | **Изготовление выставочного экспоната «Модифицированные сорбенты из термолизованного дефеката »**  | **Жарнова О.А.****Студенты** | **27 октября 2022** |
| **6.** | **«Алгоритм написания научной статьи по моделированию физических процессов»** | **О. А. Жарнова,****А. Л. Ситкевич****Студенты** | **29 ноября 2023** |
| **7.** | **Обсуждение предстоящих конкурсов, научных выставок.****Изготовление выставочного экспоната** **« Твердотельные матрицы активированные красителем для изменения свойств лазерного излучения»** | **О. А. Жарнова****Студенты** | **27 декабря 2023** |
| **8.** | **Круглый стол «Биофизические и биомеханические процессы в теле человека»****Моделирование массообменных процессов в хондроцитах межпозвонкового диска тела человека.** | **О.А. Жарнова,****Студенты** | **13 декабря 2024** |
| **9.**  | **Перспективы исследований в Беларуси** | **Жарнова О. А.****Студенты** | **7 февраля 2024** |
| **10.**  | **«Как и где найти литературные источники для курсовой или дипломной работы?»** | **О. А. Жарнова,** **А. Л. Ситкевич****Студенты** | **28 марта 2024** |
| **12.**  | **Анализ полученных результатов, оформление курсовых и дипломных проектов.****Создание сайта с полным описанием позвоночного столба тела человека.** | **О. А. Жарнова, преподаватели кафедры, студенты** |  **Март 2024** |
| **13.**  | **Участие в конференции «Физика конденсированного состояния»** | **Преподаватели кафедры, студенты** | **Апрель- Май 2024** |
| **14.**  | **Анализ полученных результатов, оформление курсовых и дипломных проектов** | **Студенты, преподаватели кафедры** | **Июнь – июль 2024** |

**Руководитель СНК                                        А.Л.Ситкевич**

**Секретарь**