

| Оценочный лист<br>постеров |  | Критерии  |   |                           |   |                                     |                                 |               |               |  |  |
|----------------------------|--|---|---|---------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--|--|
|                            |  | Структура постера<br>(наличие введения, цели работы, методов исследования, результатов, выводов и заключения) | Наглядность оформления работы (иллюстрации помогают наиболее полно раскрыть тему, используются средства научной визуализации) | Оригинальность оформления | Орфография, пунктуация, использование научной лексики | Общее визуальное оформление постера | Качество графического материала | Личная оценка | Сумма         |  |  |
| N                          | Проект и автор   | до 20 баллов  | до 20 баллов  | до 15 баллов              | до 15 баллов  | до 15 баллов                        | до 10 баллов                    | до 5 баллов   | до 100 баллов |  |  |
| 16                         | Повышение эффективности элементов Пельтье методом исследования нанесений различных нанопокрытий на термопары<br>Феденева Анна Витальевна             | 17,4  | 18,2  | 14                        | 12,6  | 13,8                                | 9,2                             | 4,6           | 89,8          |  |  |
| 23                         | Портативный аэрозольный пробоотборник с жидкой фазой, установленный на дроне, для мониторинга биологических угроз<br>Кадырова А.С.<br>Кириллова В.О. | 19  | 19,6  | 11,2                      | 13  | 11,6                                | 9,6                             | 4,2           | 88,2          |  |  |
| 9                          | Создание углеродных наночастиц для обнаружения онкомаркеров НЕ4 рака яичников<br>Лысов В.С., Кропотов А.С., Мальцев М. С.                            | 16,4  | 18,2  | 12                        | 11,8  | 11,6                                | 8,6                             | 4,4           | 83            |  |  |
| 11                         | Получение углеродных точек методом зеленого синтеза в домашних условиях для детекции кверцетина.<br>Мутовина В.И.<br>Быканова Ю.К.                   | 18,4  | 14,4  | 11,4                      | 11,6  | 9                                   | 7                               | 3,4           | 75,2          |  |  |
| 15                         | Долететь до Марса или как парировать солнечную радиацию<br>Трофимов Леонид<br>Таланов Максим   | 16  | 13,6  | 8,6                       | 10,6  | 10,8                                | 7,4                             | 3,5           | 70,5          |  |  |
| 12                         | Применение гиперкомплексной алгебры к численному дифференцированию<br>Симановский Марк Анатольевич   | 13,8  | 14,2  | 12                        | 13  | 9,8                                 | 7,4                             | 3,7           | 73,9          |  |  |
| 6                          | Выявление интересов пользователя по профилю в Instagram<br>Егорова Дарья<br>Чернягова Варвара  | 15,2  | 12,8  | 12,6                      | 11,2  | 9,2                                 | 5,4                             | 2,1           | 68,5          |  |  |
| 3                          | Сносный марсоход<br>Горковенко Максим<br>Городилов Дмитрий, Узюков Иван, Мещерякова Мария, Семенихин Арсений   | 15,8  | 15  | 9,6                       | 7   | 9,6                                 | 8,6                             | 3,6           | 69,2          |  |  |
| 5                          | Построение рекомендательных систем для подбора университета<br>Трофимова Мария<br>Бакланов Михаил  | 14,4  | 10,2  | 10,2                      | 11  | 9                                   | 7                               | 3,2           | 65            |  |  |

| Оценочный лист<br>постеров |   | Критерии  |   |                              |  |  |                                       |                  |             |
|----------------------------|---|---|---|------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------|-------------|
|                            |   | Структура постера<br>(наличие введения,<br>цели работы,<br>методов<br>исследования,<br>результатов,<br>выводов и<br>заключения) | Наглядность<br>оформления работы<br>(илюстрации<br>помогают наиболее<br>полно раскрыть тему,<br>используются<br>средства научной<br>визуализации) | Оригинальность<br>оформления | Орфография,<br>пунктуация,<br>использование<br>научной лексики | Общее визуальное<br>оформление постера | Качество<br>графического<br>материала | Личная<br>оценка | Сумма       |
| N                          | Проект и автор  | до 20 баллов  | до 20 баллов  | до 15 баллов                 | до 15 баллов   | до 15 баллов                           | до 10 баллов                          | до 5 баллов      |             |
| 14                         | Разработка программного обеспечения<br>для генерации краткого содержимого<br>выбранного текстового отрывка<br>Полосин Павел Ильич<br>Маяренко Андрей Игоревич | 17,8  | 11  | 7,8                          | 10,6   | 8,8                                    | 4,6                                   | 2,4              | <b>63</b>   |
| 10                         | Зеленый синтез люминесцирующих<br>наночастиц<br>Каримуллина Л.Б.<br>Заялов И.Р.<br>Кобякова Т.А.<br>Синицына А.П.   | 18,8  | 8,8   | 8,2                          | 13   | 8,4                                    | 5,6                                   | 3,1              | <b>65,9</b> |
| 24                         | Анализ информационной повестки<br>Павлюк Глеб Андреевич<br>Зайый Илья Александрович   | 13,2  | 9,6   | 6,6                          | 10,8   | 10,2                                   | 5,4                                   | 2,4              | <b>58,2</b> |
| 17                         | Проверка соответствия возрастным<br>ограничениям с использованием<br>предварительно обученных моделей<br>Бехтин Артём Владимирович<br>Рябов Игорь Алексеевич  | 13,4  | 10,8  | 6,2                          | 8  | 7,4                                    | 4,8                                   | 2,3              | <b>52,9</b> |
| 1                          | Обучение с подкреплением для решения<br>игровых задач<br>Кушнир Сергей Валентинович<br>Негрий Андрей Владимирович   | 12,4  | 8,4   | 6,6                          | 8  | 6                                      | 3,2                                   | 1,8              | <b>46,4</b> |
| 7                          | Домашняя Умная Теплица (команда:<br>Несбалансированный массив)<br>Барилов Денис Игоревич  | 12,4  | 7,8   | 9,4                          | 7  | 5,2                                    | 4                                     | 2,2              | <b>48</b>   |
| 2                          | Оценка социально-экономического<br>воздействия пандемии COVID-19<br>Романовский В.А.<br>Трушко А.В.<br>Домашова Д.В.  | 3,6   | 8   | 12                           | 7,4  | 6,4                                    | 4,8                                   | 1,4              | <b>43,6</b> |
| 8                          | АЛГОРИТМ ALPHAZERO ДЛЯ<br>НАСТОЛЬНЫХ ИГР С ПОЛНЫМ<br>ОТКРЫтыМ НАБОРом ДАННЫХ<br>Соловьева Софья<br>Скалин Василий   | 8,2   | 6,4   | 10,8                         | 8,8  | 5,8                                    | 4,6                                   | 2,4              | <b>47</b>   |
| 19                         | Распознавание вида рукописных дробей.<br>Исследование параметров генераторов.<br>Шишкарёва Полина Константиновна<br>Иванова Ксения Сергеевна                  | 8,8   | 7,2   | 10,4                         | 10,4   | 5,4                                    | 4,6                                   | 1,3              | <b>48,1</b> |

| Оценочный лист<br>постеров |   | Критерии  |   |                              |  |  |                                       |                  |               |
|----------------------------|---|---|---|------------------------------|--|--|---------------------------------------|------------------|---------------|
|                            |   | Структура постера<br>(наличие введения,<br>цели работы,<br>методов<br>исследования,<br>результатов,<br>выводов и<br>заключения) | Наглядность<br>оформления работы<br>(илюстрации<br>помогают наиболее<br>полно раскрыть тему,<br>используются<br>средства научной<br>визуализации) | Оригинальность<br>оформления | Орфография,<br>пунктуация,<br>использование<br>научной лексики | Общее визуальное<br>оформление постера | Качество<br>графического<br>материала | Личная<br>оценка | Сумма         |
| N                          | Проект и автор  | до 20 баллов  | до 20 баллов  | до 15 баллов                 | до 15 баллов   | до 15 баллов                           | до 10 баллов                          | до 5 баллов      | до 100 баллов |
| 20                         | Симулятор биржи<br>Коломиец Никита Сергеевич<br>Долженко Анастасия Тимофеевна   | 10  | 8,8   | 7                            | 6,2  | 7                                      | 5,4                                   | 2,2              | 46,6          |
| 21                         | Генерация отзыва о ВУЗе при помощи<br>бота в телеграм<br>Расюк Светлана Александровна<br>Петров Артемий Александрович   | 10,2  | 5,2   | 8,4                          | 7,2  | 8,4                                    | 3,2                                   | 2,4              | 45            |
| 18                         | Разработка программного продукта для<br>моделирования<br>физических законов<br>Селянина Олеся<br>Мозговой Никита  | 9,8   | 7   | 5,2                          | 8,6  | 3,8                                    | 3,8                                   | 1,2              | 39,4          |
| 13                         | Распознавание фейковых новостей<br>Непли Васильевна Маханенко<br>Махмудов Михаил Андреевич  | 9   | 6,6   | 4,8                          | 7,4  | 4,8                                    | 3,6                                   | 1,2              | 37,4          |
| 25                         | Применение технологий искусственного<br>интеллекта и компьютерного зрения в<br>программировании робототехники<br>Севастьянов Даниил Дмитриевич                          | 5,4   | 9,4   | 5,6                          | 5,4  | 5,6                                    | 4,6                                   | 1,4              | 37,4          |
| 22                         | Создание изображений на основе Quick<br>Draw<br>Сафин Артём Дамирович<br>Данилов Никита Сергеевич   | 7,2   | 6,8   | 4,6                          | 7  | 3,2                                    | 2,8                                   | 0,8              | 32,4          |
| 26                         | Виртуальный тур из планов<br>инфраструктурных объектов. Мод на<br>Minecraft<br>Подстаскин Дмитрий Сергеевич<br>Климов Иван Андреевич<br>Кораблев Никита Сергеевич       | 9,4   | 9,6   | 4                            | 4,2  | 3,8                                    | 2,4                                   | 1                | 34,4          |
| 4                          | Оптимизация использования стиральных<br>машин в общежитиях НИЯУ МИФИ.<br>Смирнов Максим<br>Измайлова Рамиль<br>Ярополов Терентий<br>Соловьев Артем<br>Климочкина Ксения | 4,6   | 4,2   | 7,4                          | 3,6  | 4,2                                    | 4                                     | 0,8              | 28,8          |