

**Наименование структурного подразделения**

СКБ «Автоэл» каф. ЭиЭ

**Отчет**

**о работе студенческого конструкторского бюро «Автоэл»**

**на 2024 – 2025 уч. год**

Научный руководитель кружка Ларкин Сергей Евгеньевич

Контактный телефон (841-2) 66-65-71, e-mail eltech@pnz.ru

**РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ СКБ «АВТОЭЛ»**

**Проведенные мероприятия**

| №<br>п/п | Дата и место проведения | Основные результаты | Участники |
|----------|-------------------------|---------------------|-----------|
|          |                         |                     |           |
|          |                         |                     |           |

### Подготовка конкурсных работ

| №<br>п/п | ФИО                                | Тема конкурсной работы                                         | Название конкурса (с<br>указанием статуса<br>мероприятия)                                                                                                                                                                                                                                                            | Результат<br>участия<br>(награда) |
|----------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1.       | А.Н. Кузнецов<br>Е. Э. Метальников | Адаптивная система головного<br>освещения автомобиля           | «Стартап как диплом»,<br>проект <b>«Платформа<br/>университетского<br/>технологического<br/>предпринимательства»</b><br>федерального<br>студенческого научно-<br>производственного<br>бизнес-инкубатора<br>(СНПБИ) научно-<br>исследовательского<br>института<br>фундаментальных и<br>прикладных<br>исследований ПГУ |                                   |
| 2        | С.О. Маркелов                      | Разработка системы управления<br>для энергоэффективной теплицы | «Стартап как диплом»,<br>проект <b>«Платформа<br/>университетского<br/>технологического<br/>предпринимательства»</b>                                                                                                                                                                                                 |                                   |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                              |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  | федерального<br>студенческого научно-<br>производственного<br>бизнес-инкубатора<br>(СНПБИ) научно-<br>исследовательского<br>института<br>фундаментальных и<br>прикладных<br>исследований ПГУ |  |
|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

#### Участие в конференциях

| №<br>п/п | ФИО | Название доклада | Название<br>конференции(с<br>указанием статуса<br>мероприятия) | Результат<br>участия |
|----------|-----|------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.       |     |                  |                                                                |                      |
|          |     |                  |                                                                |                      |

#### Научные публикации

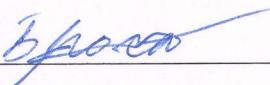
| №<br>п/п | ФИО | Название публикации | Название издания | Формв |
|----------|-----|---------------------|------------------|-------|
|----------|-----|---------------------|------------------|-------|

|    |  |  |  |                     |
|----|--|--|--|---------------------|
|    |  |  |  | (тезисы,<br>статья) |
| 1. |  |  |  |                     |

### Научные публикации (иная форма)

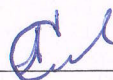
| №<br>п/п | ФИО           | Название                                                             | Название формы<br>работы              | Результат                                  |
|----------|---------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.       | С.О. Маркелов | Устройство для контроля<br>роста растения                            | Подача заявки на<br>изобретение       | Подача заявки<br>планируется<br>10.09.2025 |
| 2.       | С.О. Маркелов | Определение геометрических<br>параметров растений по<br>изображениям | Подача заявки на<br>программу для ЭВМ | Подача заявки<br>планируется<br>10.09.2025 |

И.о. заведующего кафедрой



С.А. Бростилов

Научный руководитель



С.Е. Ларкин