**Проректору по научной и инновационной деятельности**

**д-р пед. наук, профессору Т.М. Давыденко**

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Довожу до Вашего сведения, что на кафедре

Технической кибернетики

в порядке выполнения служебного задания по г/б № А20/12 по теме «Разработка и исследование методов проектирования логических средств»

авторами Петровым А.А.(доц. каф. ТГВ), Шевченко И.К.(зав. каф. ТГВ), Ивановой Н.Н.(студент гр. 4ХТ21 каф. ТГВ), **Петренко Е.С.(инженер каф. НТО Дятьковского филиала БГТУ им. В.Г. Шухова)**

создано изобретение «Способ проектирования логических средств», которому при содействии Центра трансфера инновационных технологий БГТУ им. В.Г. Шухова может быть обеспечена правовая охрана

патентом на имя ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова

так как обладает новизной и следующими преимуществами по сравнению с известными решениями: обладает возможностью автоматического подавления вибрации помольно-смесительного агрегата, за счет перемещения дополнительного противовеса.

Степень готовности к реализации следующая:

наличие лабораторных образцов;

наличие опытных промышленных образцов.

Возможна демонстрация работы изделия: возможна демонстрация принципа подавления вибрации.

Техническое решение нуждается в следующей доработке, необходимой для его реализации: конструктивная доработка дополнительного помола вала в части дифференциального механизма.

Созданное решение может быть предложено к реализации на предприятиях стекольной промышленности для измельчения стекольного боя (ОАО «Дятьковский Хрусталь», ООО «Кварцит»).

Гарантии продажи продукции: ведутся переговоры.

Предполагаемые объемы реализации: определение объемов реализации будет установлено протоколами о намерениях.

Патентный поиск выполнен в полном объеме. Технических решений, порочащих новизну изобретения, не выявлено.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ И.К. Шевченко

В течение полугода публикаций, раскрывающих сущность изобретения, опубликовано не было. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ И.К. Шевченко

Изобретение имеет изобретательский уровень, т.е. для специалиста оно явным образом не следует из уровня техники (ст. 1350 ГК РФ). \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ И.К. Шевченко

Зав. кафедрой В.Г. Рубанов 22.04.2023г.