**Проректору по научной и инновационной деятельности**

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

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

Довожу до Вашего сведения, что на кафедре

Теоритической механики и сопротивления материалов

в порядке выполнения диссертационной работы «Оптимизация топологии трубчатых ферм с бесфасоночными узловыми соединениями»

авторами Лазаревой В.А.(доцент каф. ТМиСМ), **Улиткин А.Г.** **(инженер каф. НТО Дятьковского филиала БГТУ им. В.Г. Шухова)**,

создана полезная модель «Бесфасоночный узел трубчатой фермы», 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: высокой несущей способностью, жесткостью и устойчивостью

Степень готовности к реализации следующая:

наличие конструкторской документации;

наличие технических условий.

Не возможна демонстрация работы изделия: не возможна.

Техническое решение нуждается в следующей доработке, необходимой для его реализации: экспериментальных исследованиях.

Созданное решение может быть предложено к реализации Уральскому трубному заводу ОАО «Уралтрубпром», ОАО «Энергомашкорпорация» г. Белгорода и др.

Гарантии продажи продукции: на данной стадии не выявлены.

Предполагаемые объемы реализации: не выявлены

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ В.А. Лазарева

В течение полугода статей, раскрывающих сущность изобретения, опубликовано не было.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_ В.А. Лазарева

Зав. кафедрой А.Н. Дегтярь 22.09.2015г.