

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Вагаповой Эльнары Абдуллаевны** на тему: «Обоснование и выбор параметров оборудования дегидратации торфяного сырья плавучего добычного комплекса интенсификацией обезвоживания пульпы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Учитывая возможности энергетического развития нашей страны и тем, что Россия располагает крупнейшей ресурсной базой, учитывая запасы торфа, развитие научного направления, связанного с получением продукции для энергетики является актуальным и целесообразным.

Указанное выше свидетельствует о том, что выбранная тема диссертационного исследования Эльнары Абдуллаевны «Обоснование и выбор параметров оборудования дегидратации торфяного сырья плавучего добычного комплекса интенсификацией обезвоживания пульпы» является востребованной, а задачи, поставленные автором в рамках темы исследования, требуют своего решения.

Поставленная в работе цель исследования успешно решена, корректно и понятно сформулированы задачи исследования, результаты которых изложены в заключении диссертации. Основные положения диссертационного исследования в достаточной степени представлены в 22 печатных работах, в том числе в 4 статьях - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (Перечень ВАК), в 2 статьях - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования *Scopus*. Получено 2 патента.

Основные положения и результаты работы сообщались, обсуждались и получили одобрение на многочисленных международных и всероссийских конференциях, в которых соискатель принимал участие.

Диссертантом разработано новое техническое решение модульного устройства обезвоживания торфяной пульпы, а результаты исследования использованы ООО «НПК «Ленпромавтоматика», г. Санкт-Петербург на стадии разработки документации по модернизации центральной районной котельной Сахалинской области с использованием торфа, а также в проектах по реконструкции электросетевого хозяйства в рамках развития программы региона по электрогенерации на нетрадиционных видах топлива - торфе, биомассе. Вышеуказанное подтверждает прикладной характер результатов диссертационной работы, а также их практическую ценность.

В качестве замечания следует указать, что формулировка идеи не удачна, она не является как таковой научной идеей, а лишь формулирует принцип с очевидным результатом, хотя в работе присутствует новая научная идея интенсификации процесса обезвоживания торфяной пульпы структурированием влаги торфа кратковременным омагничением бегущим

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-231 от 07.09.23
АУ УС

магнитном поле, последующей ее фильтрацией и обезвоживанием в искусственно создаваемой среде при послойном отжатии.

Указанное замечание не является принципиальным и не влияет на положительное впечатление от работы.

Таким образом, диссертационная работа на тему: «Обоснование и выбор параметров оборудования дегидратации торфяного сырья плавучего добычного комплекса интенсификацией обезвоживания пульпы» соответствует п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 18.03.2023), предъявляемым к кандидатским диссертациям, и раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм., а ее автор **Вагапова Эльнара Абдуллаевна** заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.8.8. Геотехнология, горные машины.

Степук Евгений Юрьевич – Технический руководитель
Закрытое акционерное общество «Эскомстроймонтаж-сервис»
Почтовый адрес: 199178, г. Санкт-Петербург, 17 Линия В.О., д. 54, к. 4, Лит. А
Телефон: (812)321-57-48;
e-mail: info@es-servis.com

Согласен на включение персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Технический руководитель
ЗАО «Эс-сервис»
05.09.22

Степук Евгений Юрьевич

