

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ОПУБЛИКОВАНИЯ

№ 4

### *Заявки на изобретение*

*Электропривод с асинхронным двигателем с системой предиктивного управления моментом, автор(-ы): Васильев Богдан Юрьевич (доцент, каф. ЭиЭМ); Желтиков Николай Олегович (аспирант, каф. ЭиЭМ).*

---

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автор(-ы))

Экспертная комиссия Образовательного центра цифровых технологий

(название факультета/структурного подразделения)

в составе председателя директора образовательного центра цифровых технологий, к.т.н. Ю.Л. Жуковского

(должность, фамилия, имя, отчество)

членов: зав. кафедрой практических навыков и опыта, к.т.н. С.А. Лавренко, доц. образовательного центра цифровых технологий, доц. кафедры ТТПиМ, к.т.н. С.Л. Сержана, доц. образовательного центра цифровых технологий, к.т.н. Н.А. Королева, доц. кафедры АТПП, к.т.н. И.И. Белоглазова, доц. кафедры ИиКТ, к.т.н. Д.И. Иванченко, доц. кафедры НГиГ, к.т.н. С.А. Чупина, доц. кафедры ЭиЭМ, к.т.н. Д.А. Устинова, проф. кафедры машиностроения, д.т.н. С.Л. Иванова, секретаря, заместителя директора образовательного центра цифровых технологий, доц. кафедры отраслевой экономики, к.э.н. Л.А. Николайчук

---

(должность, фамилия, имя, отчество)

в период с «19» марта 2024 г. по «20» марта 2024 г.

провела экспертизу материалов

*Заявки на изобретение Электропривод с асинхронным двигателем с системой предиктивного управления моментом, автор(-ы): Васильев Богдан Юрьевич (доцент, каф. ЭиЭМ); Желтиков Николай Олегович (аспирант, каф. ЭиЭМ)*

---

(наименование материалов, подлежащих экспертизе, автора(-ов))

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений ограниченного доступа: составляющих государственную тайну и конфиденциальный характер, и возможности (невозможности) их открытого опубликования, предотвращения преждевременной публикации и разглашения сведений конфиденциального характера и контроль за экспортом продукции в сфере учебной, научной, производственной деятельности.

Руководствуясь Гражданским кодексом Российской Федерации, часть четвертая (раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) от 18.12.2006 №230-ФЗ (ред. от 18.07.2019); Федеральным законом РФ от 29.07.2004 № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»; Федеральным законом РФ от 28.08.2001 № 1082 (ред. от 08.08.2019) «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к государственной тайне»; Федеральным законом Российской Федерации от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; Федеральным законом РФ от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле»; Законом Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5485-1 «О государственной тайне» (в редакции от 11 июня 2021 г.); Постановлением Правительства РФ от 03 ноября 1994 г. № 1233 «Об утверждении Положения о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в федеральных органах исполнительной власти и уполномоченном органе управления использованием атомной энергии»; Указом Президента РФ 06.03.1997 № 188 «Об утверждении Перечня сведений конфиденциального характера» (в ред. Указа Президента РФ от 23.09.2005 № 1111); Указом Президента Российской Федерации от 30 ноября 1995 г. № 1203 «Об утверждении перечня сведений, отнесенных к Государственной тайне» (в редакции от 25 марта 2021 г.); Рекомендациями, одобренными решением Межведомственной комиссии по защите государственной тайны, от 30 октября 2014 г. № 293 (в редакции решения от 30 ноября 2016 г. № 330); Типовой методической инструкцией по проведению экспертизы научно-технических материалов, подготовленных к открытому опубликованию и обладающих признаками контролируемых технологий,

одобренной Комиссией по экспортному контролю Российской Федерации (протокол от 03.04.2014 № 1); Приказом ФСТЭК России от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах» (ред. от 28.05.2019); Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.12.2010 № 2233 «Об утверждении инструкции о порядке обращения со служебной информацией ограниченного распространения в Министерстве образования и науки Российской Федерации» (с изменениями на 10.08.2012); «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с) и «Рекомендациями по проведению экспертизы материалов, предназначенных к открытому опубликованию» от 29.12.2014 №19-600 ДСП, комиссия установила:

**Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Санкт-Петербургского горного университета.**

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, а именно ктропривод с асинхронным двигателем с системой предиктивного управления моментом, включающий датчик постоянного напряжения, автономный инвертор, датчики тока статора, асинхронный двигатель, задатчик частоты вращения, регулятора частоты вращения, задатчик потокосцепления статора, сумматоры, блок вычисления функции стоимости, блок формирования коммутационных функций, наблюдательный блок состояния электропривода

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не попадают под действие нормативных документов, требующих засекречивание материалов, не входят в «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10.11.2014 № 36с).

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, не принадлежат к продукции и объектам экспортного контроля, включенным в контрольные списки, не разглашают сущности и неправомерного использования объектов интеллектуальной собственности и не содержат сведений конфиденциального характера. **Данные материалы могут быть открыто опубликованы.**

**Председатель экспертной комиссии  
Университета**

**Эксперт по научному направлению  
«Цифровая трансформация в управлении  
объектами недропользования»**

**Председатель комиссии по экспортному  
контролю**

**Начальник отдела по защите  
государственной тайны**

**Начальник патентно-лицензионного  
отдела**

**Секретарь**

 **В.Л. Трушко**

 **Ю.Л. Жуковский**

 **В.А. Шпенст**

 **В.Т. Борзенков**

 **О.В. Трушко**

 **Е.А. Бикташева**