

УТВЕРЖДАЮ
зам. директора по научной работе

А.В. Лебедев

«04» апреля 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о возможности открытого опубликования

Руководствуясь Законом Российской Федерации от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», Федеральным законом от 18.07.1999 № 183-ФЗ «Об экспортном контроле», Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203, а также Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию», утвержденных Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 10.11.2014 года № 36с экспертная комиссия в составе:

Руководитель-эксперт по направлению: с.н.с., к.т.н. Д.А. Назаров;

(наименование должностей, инициалы и фамилия)

члены комиссии: специалист спецчасти И.В. Вьюнкова; ведущий специалист Отдела научно-технической информации и подготовки научных кадров Н.В. Макарова; главный специалист Отдела научно-технической информации и подготовки научных кадров А.С. Трифонова

(наименование должностей, инициалы и фамилия)

в период с «02» апреля 2024 г. по «04» апреля 2024 г.

провели экспертизу материалов статьи к.т.н. Можаровского И.С., к.т.н. Шевлягиной С.А. «Nonparametric Soft Sensor Development For Distillation-In-Series Unit», объемом 5 стр

(наименование материалов, подлежащих экспертизе)

на предмет отсутствия (наличия) в них сведений, составляющих государственную тайну, и возможности (невозможности) их открытого опубликования.

Руководствуясь Законом Российской Федерации «О государственной тайне», «Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации», комиссия установила:

1. Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИАПУ ДВО РАН)

(наименование государственного органа или организации, проводящего экспертизу)

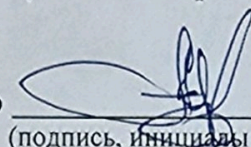
А) Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, Для улучшения оценочных возможностей при разработке непараметрического виртуального анализатора был использован алгоритм математического условного

ожидания, основанный на оптимальных преобразованиях. В результате разработанный непараметрический виртуальный анализатор демонстрирует более высокую эффективность прогнозирования показателя качества целевого продукта со значительно меньшей среднеквадратичной ошибкой по сравнению с множественной линейной регрессией.

(указываются сведения, содержащиеся в материалах)

не подпадают под действие Закона Российской Федерации «О государственной тайне», не относятся к «Перечню сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации» и не подлежат засекречиванию. Данные материалы могут быть открыто опубликованы.

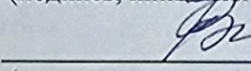
Руководитель-эксперт по направлению



Д.А. Назаров

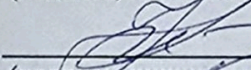
(подпись, инициалы и фамилия)

Члены комиссии:



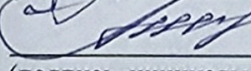
И.В. Вьюнкова

(подпись, инициалы и фамилия)



Н.В. Макарова

(подпись, инициалы и фамилия)



А.С. Трифонова

(подпись, инициалы и фамилия)