УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента науки

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.А. Тарасов

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о возможности открытого опубликования**

**материалов доклада «Моделирование тепломассообменных процессов в системе**

|  |
| --- |
| *(наименование материалов, подлежащих экспертизе; Ф.И.О. авторов; место публикации/выступления)* |
| **«ректификационная колонна – испаритель»» авторов Ю. Н. Сердитова, С. Е. Абрамкина** |
| **объемом 4 страницы на XXIII Международную конференцию по мягким вычислениям и** |
| **измерениям** |
| Руководитель-эксперт, зав. каф. автоматики и процессов управления М. Ю. Шестопалов |

(*должность, инициалы и фамилия*)

|  |
| --- |
| **в период с «7» апреля 2020 г. по «9» апреля 2020 г. провел экспертизу материалов** |
| **доклада Ю. Н. Сердитова, С. Е. Абрамкина «Моделирование тепломассообменных** |
| **процессов в системе «ректификационная колонна – испаритель»»** |

*(наименование материалов, подлежащих экспертизе; Ф.И.О. авторов)*

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

Руководствуясь Законом Российской Федерации «О государственной тайне», Перечнем сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203, а также Перечнем сведений, подлежащих засекречиванию, Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденным приказом Минобрнауки России от 10.11.2014 № 36с, руководитель-эксперт установил:

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах, находятся в компетенции СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Сведения, содержащиеся в рассматриваемых материалах:

|  |
| --- |
| Представлены результаты анализа процесса ректификация как объекта управления. Проведено |
| уточнение существующей модели Испарителя. Выявлены основные возмущающие воздействия |
| для данных процессов. Проведено компьютерное исследование поведения процессов |
| ректификации без управления с целью выявления параметров, оказывающих значительное |
| влияние на них. Приведена обобщенная структурная схема управляемого процесса |
| ректификации. |

*(указываются сведения, содержащиеся в материалах)*

не подпадают под действие Перечня сведений, составляющих государственную тайну (статья 5 Закона Российской Федерации «О государственной тайне»), не относятся к Перечню сведений, отнесенных к государственной тайне, утвержденному Указом Президента Российской Федерации от 30.11.1995 № 1203, не подлежат засекречиванию и могут быть открыто опубликованы.

Руководитель-эксперт,

зав. каф. АПУ СПбГЭТУ «ЛЭТИ» М. Ю. Шестопалов