

Председателю диссертационного  
совета 24.2.437.09 на базе  
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный университет  
(национальный исследовательский  
университет)»  
Доктору технических наук,  
профессору Задорожной Е.А.

**Уважаемая Елена Анатольевна!**

Я, Сосновский Андрей Юрьевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Пшениснова Никиты Анатольевича на тему: «Влияние процессов загрязнения и очистки на характеристики турбинного масла в системах маслоснабжения турбоагрегатов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.4.7 «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки).

Даю согласие на обработку моих персональных данных, содержащихся в сведениях и официальном отзыве, представляемых в диссертационный совет 24.2.437.09 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Отзыв будет направлен в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2. 437.09 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)» в установленном порядке.

Доктор технических наук,  
Заместитель технического директора  
Инженерного центра  
ООО «УК Теплоэнергосервис»  
по турбоустановкам

А. Ю. Сосновский

18.06.2024

*Сергей Сосновский А.Ю.  
заверяю*

*Макашев Илья  
ООО УК ТЭС*



*Илья И.В. Макашев*

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Пшениснова Никиты Анатольевича на тему «Влияние процессов загрязнения и очистки на характеристики турбинного масла в системах маслоснабжения турбоагрегатов» 2.4.7 «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки)

|   |  |
|---|--|
| Фамилия Имя Отчество  | Сосновский Андрей Юрьевич  |
| Гражданство   | РФ   |
| Ученая степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей   | доктор технических наук, специальность 2.4.7 «Турбомашины и поршневые двигатели» (технические науки) |
| Ученое звание   | нет  |
| Место работы  |  |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом  | Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания Теплоэнергосервис» (ООО «УК ТЭС»)     |
| Наименование структурного подразделения   | Инженерный центр   |
| Должность   | Заместитель технического директора   |
| Почтовый адрес  | 620057, Свердловская область, Екатеринбург, а/я 522  |
| Официальный сайт  | <a href="https://tes-ek.ru">https://tes-ek.ru</a>  |
| Контактный телефон  | +7 (343) 383-19-30   |
| e-mail  | <a href="mailto:referent@tes-ek.ru">referent@tes-ek.ru</a>   |
| Дополнительные сведения   |  |
| Список основных публикаций Сосновского Андрея Юрьевича, подтверждающих специальность за последние 5 лет   |  |
| <p>1. Гаврилов, П. Я. Разработка методики и оценка изменения усилий, действующих на одноцилиндровую паровую турбину в процессе ее пуска от трубопроводов / П. Я. Гаврилов, Б. Е. Мурманский, А. Ю. Сосновский // Тяжелое машиностроение. – 2020. – № 1-2. – С. 13-17.</p> <p>2. Features of steam turbines diagnostics / I. Murmanskii, K. Aronson, B. Murmanskii, A. Sosnovskii [et al.] // E3s Web of Conferences, Prague, Czech Republic, 14–15 мая 2020 года. Vol. 178. – Prague, Czech Republic: EDP Sciences, 2020. – P. 01059. – DOI 10.1051/e3sconf/202017801059.</p> <p>3. Формирование прототипов и признаков для автоматизации диагностирования оборудования паротурбинной установки / К. Э. Аронсон, Б. Е. Мурманский, Ю. М. Бродов, А. Ю. Сосновский [и др.] // Теплоэнергетика. – 2020. – № 9. – С. 69-78. – DOI 10.1134/S0040363620090027.</p> |  |

4. Адаптация алгоритмов диагностирования оборудования паротурбинных установок для конкретных условий ТЭС / К. Э. Аронсон, Б. Е. Мурманский, В. Б. Новоселов, А. Ю. Сосновский [и др.] // Теплоэнергетика. – 2020. – № 11. – С. 28-33. – DOI 10.1134/S0040363620110016.

5. Сосновский, А. Ю. Исследование эксплуатационных характеристик направляющих осевого перемещения выносных корпусов подшипников паровых турбин / А. Ю. Сосновский, Б. Е. Мурманский, Ю. М. Бродов // Известия высших учебных заведений. Проблемы энергетики. – 2021. – Т. 23, № 4. – С. 105-119. – DOI 10.30724/1998-9903-2021-23-4-105-119.

Доктор технических наук,  
Заместитель технического директора  
Инженерного центра  
ООО «УК Теплоэнергосервис»  
по турбоустановкам



А. Ю. Сосновский

18.06.2024

*Сервис Сосновского А.Ю.*

*завершено  
начальник отдела кадров  
ООО УК ТЭС*



*Иван Н.В. Смирнов*