

Сведения об официальном оппоненте Жарковском А.А.

Фамилия, имя отчество	Жарковский Александр Аркадьевич
Ученая степень, шифр специальности	доктор технических наук, профессор (05.04.13 технические науки)
Место работы	
Наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (СПбПУ)
Структурное подразделение	Высшая школа энергетического машиностроения
Должность	Профессор
Адрес	195251, г. Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29
Телефон	+7 (812) 297-84-30
e-mail	azharkovsky@spbstu.ru

Перечень опубликованных работ

Жарковского А.А. в соответствующей отрасли науки за последние 5 лет

1. Иванов О.А., Жарковский А.А. Численное исследование влияния основных параметров проточной части питательных насосов на их энергетические характеристики // Известия МГТУ МАМИ. 2025. Т. 19. № 1. С. 379–390.
2. Клюев А.С., Федоров С.П., Гукасян А.Ю., Жарковский А.А., Журавков А.В., Борщев И.О., Иванов Е.А. Разработка и экспериментальные исследования модельного образца питательного электронасоса ПЭН-290-115 // Турбины и дизели. 2025. № 1 (118). С. 58–62.
3. Стасеев А.А., Жарковский А.А. Разработка модуля оптимизации для системы автоматизированного проектирования ступени центробежного насоса // Омский

- научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение. 2025. Т. 9. № 3. С. 75–82.
4. Свобода Д.Г., Климович В.И., Жарковский А.А., Клюев А.С., Горбатов Д.А. Выбор оптимальных параметров проточной части свободновихревого насоса типа TURO // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2024. № 10 (775). С. 72–84.
 5. Свобода Д.Г., Жарковский А.А., Клюев А.С., Адрианов А.В., Горбатов Д.А. Исследование влияния формы отводящего устройства на энергетические характеристики свободновихревого насоса типа TURO // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2024. № 3 (768). С. 56–65.
 6. Горбатов Д.А., Жарковский А.А., Адрианов А.В. Стохастический метод поиска оптимальной формы проточной части погружного электронасоса // Известия МГТУ МАМИ. 2024. Т. 18. № 2. С. 103–110.
 7. Иванов О.А., Жарковский А.А., Щуцкий С.Ю. Численное исследование оптимального положения входной кромки лопасти рабочего колеса ступени питательного насоса // Известия МГТУ МАМИ. 2024. Т. 18. № 2. С. 111–118.
 8. Стасеев А.А., Жарковский А.А. Автоматизированное проектирование 3D-моделей элементов проточной части ступени шнеко-центробежного насоса // Известия МГТУ МАМИ. 2024. Т. 18. № 3. С. 212–221.
 9. Клюев А.С., Федоров С.П., Иванов Е.А., Жарковский А.А., Борщев И.О. Выбор типа отводящего устройства и оптимизация проточной части многоступенчатого центробежного насоса низкой быстроходности // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2023. № 2 (145). С. 98–113.
 10. Свобода Д.Г., Иванов Е.А., Жарковский А.А., Щуцкий С.Ю. Оптимизация проточной части осевого насоса с использованием прямых методов // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2022. № 12 (753). С. 116–123.
 11. Свобода Д.Г., Иванов Е.А., Жарковский А.А., Щуцкий С.Ю. Оптимизация проточной части осевого насоса с использованием поверхности отклика // Известия высших учебных заведений. Машиностроение. 2022. № 8 (749). С. 74–83
 12. Горбатов Д.А., Жарковский А.А., Адрианов А.В. Влияние диаметра входа рабочего колеса на работу погружного электронасоса высокой быстроходности

на режимах больших подач // Известия МГТУ МАМИ. 2022. Т. 16. № 3. С. 219–224.

13. Свобода Д.Г., Жарковский А.А., Борщев И.О., Иванов Е.А., Ключев А.С. Оптимизация проточной части осевого насоса ОД - 11 // Насосы. Турбины. Системы. 2022. № 3 (44). С. 72–82.