

СВЕДЕНИЯ

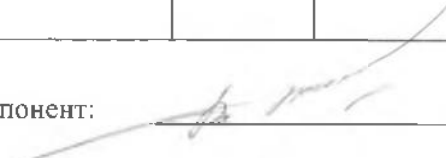
об официальном оппоненте по диссертации Бусарова Сергея Сергеевича
«Создание и совершенствование бесшумных поршневых компрессоров среднего и высокого давления на базе малорасходных тихоходных длинноходовых ступеней», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности

2.5.10. Гидравлические машины, вакуумная, компрессорная техника, гидро- и пневмосистемы

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданст во	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедры)	Работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Пронин Владимир Александрович	1946 г., Российская Федерация	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», профессор образовательного центра «Энергоэффективные инженерные системы»; 197101, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д. 49, лит А. Тел.: +7 (812) 315-28-27 E-mail: vapronin@itmo.ru Профессор	доктор технических наук (05.04.03)	профессор	1. Pronin V.A. Approach to the selection of ship compressor equipment using statistical data processing methods / V.A. Pronin, V.A. Tsvetkov, S.I. Arendateleva, A.V. Kovanov, T.V. Ryabova // AIP Conference Proceedings. – 2022. – Vol. 2486. – P. 020020. 2. Пронин В. А., Кованов А. В., Цветков В. А., Михайлова Е. Н., Белов П. А. (2023). Оценка степени влияния фактора подвижности стенок щели при расчёте величины протечек в рабочей части спирального компрессора. Часть 2. Омский научный вестник. Серия «Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение», 7(4), 15–24. https://doi.org/10.25206/2588-0373-2023-7-4-15-24 . 3. Пронин В.А., Кованов А.В., Цветков В.А., Михайлова Е.Н., Калашникова Е.А. Оценка степени влияния фактора подвижности стенок щели при расчёте величины протечек в рабочей части спирального компрессора. Часть 1 // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение -2023. - Т. 7. - № 1. - С. 9-17. 4. Пронин В.А., Кованов А.В., Калашникова Е.А., Цветков В.А. Перспектива использования озонобезопасных хладагентов с низким потенциалом

					глобального потепления в спиральных компрессорах. Исследования и практика применения R744 и R290. Часть 2 // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение -2022. - Т. 6. - № 1. - С. 14-21. 5. Пронин В.А., Кованов А.В., Калашникова Е.А., Цветков В.А. Перспектива использования озонобезопасных хладагентов с низким потенциалом глобального потепления в спиральных компрессорах. Часть 1 // Омский научный вестник. Серия Авиационно-ракетное и энергетическое машиностроение -2021. - Т. 5. - № 4. - С. 9-16. 6. Пронин В.А., Кованов А.В., Цветков В.А., Кононенко Р.В., Попов М.А. Анализ влияния кинематики рабочих органов спирального компрессора на его объемные характеристики // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал) / Mining informational and analytical bulletin (scientific and technical journal) (со специальными выпусками) - 2023. - № 11-1. - С. 130-143 7. Pronin V.A., Tsvetkov V.A., Kovanov A.V., Kalashnikova E.A. Modelling of capacity regulation of single-rotor screw compressor using a rotary regulator ring//AIP Conference Proceedings, 2023, Vol. 2784, P. 030027. 8. Pronin V.A., Kovanov A.V., Tsvetkov V.A., Mikhailova E.N. A Systematic Approach to Improve the Efficiency of a CO2 Booster Refrigerating Machine by Optimising the Performance of the Scroll Compressor//Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2023, P. 174-184. 9. Tsvetkov V.A., Pronin V.A., Arendateleva S.I., Kovanov A.V., Ryabova T.V. Approach to the selection of ship compressor equipment using statistical data
--	--	--	--	--	---

					processing methods//All Conference Proceedings, 2022 Vol. 2486, P. 020020. 10. Kovanov A.V., Zhignovskaya D.V., Pronin V.A., Tsvetkov V.A. The aperture's classification of working organs of scroll compressor, the estimation of their influence on supply coefficient//AIP Conference Proceedings, 2021, Vol. 2412, P. 030046.
--	--	--	--	--	--

Оппонент:  / В.А. Пронин/

Подпись В. А. Пронина заверено

Директор образовательного центра

"Интегрированные инженерные системы"

 = У.В. Баранов =

