

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Исаева Александра Анатольевича
«Рабочий процесс безмасляных вакуумных насосов внешнего сжатия с различными профилями роторов»,
представленной на соискание ученой степени кандидата 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 цифра специальност и научных работников, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальнос ти, кафедре)	Работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Сарманасва Альбина Фаридовна	1987 г., Российская Федерация	АО «НИИТурбокомпрессо р им. В.Б. Шнеппа»; 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 40 Тел: +7 (843) 221-53- 53 niitk@niitk.ru Заместитель главного конструктора ЦКУ- начальник отдела технологических инноваций и импортозамещения	Кандидат технических наук (05.04.06)	-	1. Параметрический ряд спиральных компрессоров для систем кондиционирования воздуха / О. Ю. Паранина, Ю. А. Паранин, А. Ф. Сарманасва [и др.] // Исследование, конструирование и технология изготовления компрессорных машин : Труды XI Международной научно-технической конференции молодых специалистов, Казань, 21–22 апреля 2022 года. – Казань: ООО "Визард", 2022. – С. 17-31. – EDN DGDLDI. 2. Результаты исследований и испытаний винтовых маслозаполненных компрессоров конечным давлением до 5,5 мпа / М. А. Ишмуратов, Ю. С. Ахметова, А. Ф. Сарманасва [и др.] // Исследование, конструирование и технология изготовления компрессорных машин : Труды XI Международной научно-технической конференции молодых специалистов, Казань, 21–22 апреля 2022 года. – Казань: ООО "Визард", 2022. – С. 67-79. – EDN SBRKFY. 3. Разработка ряда импортозамещающих спиральных холодильных компрессоров / О. Ю. Паранина, А. Ф. Сарманасва, Ю. А. Паранин [и др.] // Компрессорная техника и пневматика. – 2021. – № 3. – С. 39-44. – EDN LEYKAW. 4. Экспериментальные исследования образца импортозамещающего спирального компрессора для систем кондиционирования воздуха / Е. Р. Ибрагимов, Ю. А. Паранин, А. Ф. Сарманасва [и др.] // Компрессорная техника и пневматика. – 2021. – № 4. – С. 35-40. – EDN PYRMCG.

				5 Патент № 2785881 C1 Российская Федерация, МПК F04C 18/16, F04C 29/02, F04C 28/12. Винтовой маслозаполненный компрессор с золотниковым регулятором производительности : № 2022119137 : заявл. 13.07.2022 : опубл. 14.12.2022 / Ш. Ш. Биктимеров, Ф. Ф. Калимуллин, Ю. А. Паранин, А. Ф. Сарманаева ; заявитель Акционерное общество "Научно-исследовательский и конструкторский институт центробежных и роторных компрессоров им. В.Б Шнеппа". – EDN BOOХKT. 6. Разработка высокоэффективного ряда импортозамещающих винтовых маслозаполненных компрессоров расширенной области применения / О. Ю. Паранина, К. И. Гарифов, А. Ф. Сарманаева [и др.] // Компрессорная техника и пневматика. – 2023. – № 1. – С. 21-26. – EDN MBXJWR. 7. Патент на полезную модель № 220598 U1 Российская Федерация, МПК F04C 18/16, F04C 29/04. Винтовой маслозаполненный компрессор с регулируемой производительностью : № 2023108397 : заявл. 04.04.2023 : опубл. 25.09.2023 / А. Л. Агеев, Т. Ф. Кадыров, А. А. Касьяненко [и др.] ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Газпром добыча Ямбург", Акционерное общество "Научно-исследовательский и конструкторский институт центробежных и роторных компрессоров им. В.Б. Шнеппа". – EDN JLTELW. 8. Рекомендации к проектированию и применению материалов подшипников скольжения компрессорных машин / Н. В. Соколов, А. Ф. Сарманаева, И. С. Давлетшин, М. В. Коршунов // Компрессорная техника и пневматика. – 2024. – № 1. – С. 37-43. – EDN FPKSFZ.
--	--	--	--	--



[Signature] / А.Ф. Сарманаева/
16.10.2024