

## ОТЧЕТ за 2018-2023 гг.

1. *Наименование Научной школы: Уральская школа турбоустановок.*
2. *ФИО руководителя:* Аронсон Константин Эрленович / Комаров Олег Вячеславович.
3. *Количество и список членов научной школы, работающих в настоящее время в УрФУ:*

1. Аронсон К. Э. – д-р. техн. наук, профессор
2. Блинов В.Л. – канд. техн. наук, доцент
3. Брезгин В. И. – д-р. техн. наук, профессор
4. Брезгин Д. В. – канд. техн. наук, доцент
5. Голошумова В. Н. – канд. техн. наук, доцент
6. Желонкин Н. В. – канд. техн. наук, доцент
7. Комаров О. В. – канд. техн. наук, доцент
8. Недошивина Т. А. – канд. техн. наук, доцент
9. Новоселов В. Б. – д-р. техн. наук, профессор
10. Плотников Л. В. – д-р. техн. наук, доцент
11. Плотников П. Н. – д-р. техн. наук, профессор
12. Рябчиков А. Ю. – д-р. техн. наук, профессор
13. Седунин В. А. – канд. техн. наук, доцент
14. Турецков А. В. – канд. техн. наук, старший преподаватель
15. Шибаев Т. Л. – канд. техн. наук, доцент

### 4. *Результаты деятельности за 2018-2023 гг.:*

- 4.1. *Количество статей в журналах ВАК:* 77.
- 4.2. *Количество статей в WoS/Scopus:* 92.
- 4.3. *Количество проведенных конференций/мероприятий:* 5.
- 4.4. *Количество и объем выигранных научных грантов (тип, название, руководитель):* 5 грантов на сумму 15 200 000 руб.
- 4.5. *Количество защит кандидатских и докторских диссертации членами коллектива:*
  - Мурманский Илья Борисович, кандидатская диссертация «Совершенствование многоступенчатых пароструйных эжекторов конденсационных установок паровых турбин», дата защиты – 28 июня 2018 г. (рук. К.Э. Аронсон)
  - Серков Сергей Александрович, кандидатская диссертация «Идентификация и устранение углового отрыва потока в лопаточных венцах при решении задач численного моделирования течения в осевых компрессорах ГТД», дата защиты – 07 июня 2019 г. (рук. Ю.М. Бродов)
  - Плотников Леонид Валерьевич, докторская диссертация «Газодинамика и теплообмен пульсирующих потоков в системах газообмена устройств периодического действия», дата защиты – 30.04.2021 г. (конс. Б.П. Жилкин)
  - Турецков Алексей Васильевич, кандидатская диссертация «Разработка и совершенствование современной системы парораспределения теплофикационной турбины». Дата защиты – 19 ноября 2021 г. (рук. В.Б. Новоселов)
  - Сосновский Андрей Юрьевич, докторская диссертация «Повышение надёжности систем тепловых перемещений выносных корпусов подшипников паровых турбин», дата защиты – 27 октября 2023 (конс. Б.Е. Мурманский)

- Култышев Алексей Юрьевич, докторская диссертация «Научное обоснование, разработка и реализация модульного принципа создания паровых турбин», дата защиты – 08 декабря 2023 (конс. Ю.К. Петреня)