

ОТЧЕТ за 2019-2023 гг.

1. *Наименование Научной школы:* **Радиационная физика функциональных материалов**
2. *ФИО руководителей:* Вайнштейн Илья Александрович / Мазуренко Владимир Гаврилович.
3. *Количество и список членов научной школы, работающих в настоящее время в УрФУ:*
 1. Вайнштейн И.А. – д-р. физ.-мат. наук, профессор РАН, директор НОЦ НАНОТЕХ
 2. Мазуренко В.Г. – д-р. физ.-мат. наук, профессор, главный научный сотрудник ТФиПМ
 3. Кислов А.Н. – д-р. физ.-мат. наук, зав. кафедрой Строительной механики
 4. Мильман И.И. – д-р. физ.-мат. наук, профессор, профессор ЭФ
 5. Никифоров С.В. – д-р. физ.-мат. наук, доцент, зав. кафедрой ФМПК
 6. Байтимиров Д.Р. – канд. физ.-мат. наук, зам. директора ФТИ
 7. Бирюков Д.Ю. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ФМПК
 8. Бунтов Е.А. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ФМПК
 9. Власов М.И. – канд. физ.-мат. наук, доцент ФМПК
 10. Вохминцев А.С. – канд. физ.-мат. наук, доцент, старший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 11. Денисова О.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ТФиПМ
 12. Звонарев С.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ФМПК
 13. Лесничёва А.С. – канд. хим. наук, младший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 14. Корзов К.Н. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ТФиПМ
 15. Моисейкин Е.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент ФМПК
 16. Новокшенов С.Г. – канд. физ.-мат. наук, доцент-исследователь ФМПК
 17. Прищенко Д.А. – канд. физ.-мат. наук, доцент ТФиПМ
 18. Ремпель С.В. – канд. физ.-мат. наук, ведущий научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 19. Руденко А.Н. – канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник ТФиПМ
 20. Савченко С.С. – канд. физ.-мат. наук, младший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 21. Спиридонов Д.М. – канд. физ.-мат. наук, доцент ФМПК
 22. Таланцев Е.Ф. – канд. физ.-мат. наук, старший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 23. Хинайш А.М.А. – канд. физ.-мат. наук, научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 24. Штанг Т.В. – канд. физ.-мат. наук, доцент ФМПК
 25. Ананченко Д.В. – старший преподаватель ФМПК
 26. Бороздин И.Д. – инженер-исследователь ФМПК
 27. Герасимов М. – инженер-исследователь ФМПК
 28. Дорошева И.Б. – программист ФМПК
 29. Литвинов А.С. – инженер-исследователь НОЦ НАНОТЕХ
 30. Минин М.Г. – младший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 31. Устьянцев Ю.Г. – старший преподаватель ФМПК
 32. Федоров Д.Д. – инженер-исследователь НОЦ НАНОТЕХ
 33. Чайкин Д.В. – старший преподаватель ФМПК
 34. Шилов А.О. – младший научный сотрудник НОЦ НАНОТЕХ
 35. Ильяшенко И.Н. – аспирант НОЦ НАНОТЕХ
 36. Мартемьянов Н.А. – аспирант НОЦ НАНОТЕХ

37. Петренёв И.А. – аспирант НОЦ НАНОТЕХ

38. Пушкарев Г.В. – аспирант ТФиПМ

4. *Результаты деятельности за 2019-2023 гг.:*

4.1. *Количество статей в журналах ВАК: 55*

4.2. *Количество статей в WoS/Scopus: 343*

4.3. *Количество проведенных конференций/мероприятий - 27:*

4.4. *Количество и объем выигранных научных грантов (тип, название, руководитель): 14 грантов, 14 хоз.договоров и 5 курсов повышения квалификации для специалистов предприятий реального сектора экономики на общую сумму 70 063 226 руб.*

4.5. *Количество защит кандидатских и докторских диссертаций членами коллектива:*

- Прищенко Данил Александрович, кандидатская диссертация «Особенности элементарных возбуждений в одноэлементных двумерных материалах на основе пниктидов», дата защиты – 05 февраля 2021 г. (рук. Мазуренко В.Г.)
- Лесничёва Алена Сергеевна, кандидатская диссертация «Фазовые равновесия и протонный перенос в акцепторно-допированных скандатах лантана», дата защиты – 01 марта 2023 г. (рук. Кузьмин А.В.)
- Савченко Сергей Станиславович, кандидатская диссертация «Спектрально-температурные закономерности оптического поглощения и люминесценции квантовых точек InP/ZnS», дата защиты – 24 марта 2023 г. (рук. Вайнштейн И.А.)