

Анкета кандидата на избрание профессора кафедры электронных приборов



ФИО	Давыдов Валерий Николаевич
Ученая степень	Доктор физ.-мат. наук
Ученое звание	Профессор ВАК по кафедре электронных приборов.
Должность	Профессор
Стаж работа:	
- общий	50 лет
- педагогический	28 лет

Краткая характеристика

Закончил радиофизический факультет Томского госуниверситета в 1971 году. До сентября 1993 года работал в Сибирском физ.-тех. институте младшим, а затем старшим научным сотрудником, где защитил кандидатскую диссертацию. В сентябре 1993 года перешел на работу в ТУСУР на кафедру электронных приборов, где продолжаю работать. Защитил докторскую диссертацию.

Научная работа

Область научных интересов: твердотельная электроника, микроэлектроника, нанoeлектроника, методология научных исследований, автоматизация измерений и обработки результатов.

Автор более 200 научных работ, заявок на изобретения и патентов РФ, одной научной монографии. Член трех диссертационных советов: двух советов при ТУСУР и одного совета при ТГУ.

Педагогическая деятельность

За время педагогической деятельности написано и опубликовано около 60 учебных и учебно-методических пособий, организовано 6 макетов лабораторных работ, более 20 вычислительных лабораторных работ. Общее количество читаемых курсов – 8. Являюсь «Почетным работником высшего образования Российской Федерации».

Основные показатели деятельности

РИНЦ		WoS		Scopus		Кол-во за 5 лет				
h-индекс	кол-во статей	h-индекс	кол-во статей	h-индекс	кол-во статей	научных публикаций	учебных публикаций	патентов	защит диссерт. на соискание ученой степени к.н., д.н. (научное рук-во)	объем НИОКР (рук-ль)
9	205		7	7	7	29	7	2	В 2022 году планируется защита кандидатской диссертации аспирантом	0

Дополнительная информация

Неоднократно приглашался в редколлегии журналов США, Англии, Канады, Китая и других стран, а также на международные конференции и симпозиумы для доклада по своим работам в области нанoeлектроники и физики полупроводников. В настоящее время принял предложение войти в состав редколлегии международного журнала «CurrentPhysics» (издается в Китае).

Повышение квалификации

1. «Преподаватель вуза: права, возможности, ответственность». Апрель 2022 года.
2. «Корпоративные сервисы и ресурсы электронной информационно-образовательной среды вуза». Апрель 2022 года.

Поощрения

1. Имею благодарность ректора ТГУ в 2021 году за плодотворную работу в диссертационном

совете при ТГУ по физике конденсированного состояния.

2. За последние 5 лет дважды выдвигался на доску почета ТУСУР.
