



РОССИЙСКАЯ
АКАДЕМИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

НАУЧНАЯ ШКОЛА АКАДЕМИКА РАО А.А. КУЗНЕЦОВА «ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ИНФОРМАТИКЕ»

Суворова Татьяна Николаевна,
доктор педагогических наук, профессор РАО,
заведующий лабораторией развития цифровой образовательной среды Центра развития образования РАО

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Научная школа основана в 80-е годы XX в.

Её основатель и лидер – **Александр Андреевич Кузнецов**, академик РАО, доктор педагогических наук, профессор.

В 1984 году вошел в группу учёных Академии педагогических наук по разработке курса **«Основы информатики и вычислительной техники»**, положившего начало обязательному изучению этого предмета во всех школах нашей страны.

Разработчик подходов к проектированию современной информационно-образовательной среды, а также методики применения электронных образовательных ресурсов как её ключевого элемента.

Академик-секретарь Отделения общего среднего образования РАО (2000-2008 гг.).

Вице-президент Российской академии образования (2007-2010 гг., 2015-2016 гг.).

А.А. Кузнецовым воспитана плеяда учеников – 23 доктора и 27 кандидатов наук, продолжающих его дело в условиях расширения использования информационных технологий в образовании.



Кузнецов Александр Андреевич
(11 октября 1944 — 06 января 2022)



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ



ЦЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

Теоретическое обоснование и методическое обеспечение
процессов информатизации образования



Разработка научно-педагогических основ подготовки и непрерывного профессионального
развития педагога в условиях цифровой трансформации образования



Проектирование и исследование информационно-образовательной среды
образовательных организаций различного уровня



Исследование и разработка педагогических технологий, направленных на развитие интеллекта и
познавательной активности обучающихся средствами информатики



Развитие теории и методики обучения информатике
в системе общего и профессионального образования

Раскина Ирина Ивановна, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой прикладной информатики и математики Омского государственного педагогического университета.

При научном консультировании А.А. Кузнецова защитила докторскую диссертацию на тему: **«Изучение научных основ информационных технологий в общеобразовательной школе»** (2005 г.).

Число кандидатов наук, подготовленных И.И. Раскиной, – 5.

Общее количество опубликованных научных трудов и учебных изданий – свыше 50.

Сфера научных интересов:

- информатизация образования;
- подготовка студентов IT-направлений в условиях цифровой образовательной среды вуза.



Раскина Ирина Ивановна



НАУЧНАЯ ШКОЛА АКАДЕМИКА А.А. КУЗНЕЦОВА И ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕГО СРЕДНЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Организация всероссийских и международных научно-практических мероприятий
под эгидой научной школы и отделения



Подготовка и издание научных публикаций, популяризирующих результаты
исследований и разработок научной школы



Реализация инновационных проектов по тематике исследований научной школы



Взаимодействие с научными центрами и региональными научными центрами РАО



Представление отчетов о работе научной школы на заседаниях отделения