



**Сайд-Ахмед Вахидович Исраилов** (чечен. *Исраилан Вахиди Клант Сайд-Ахмад*; 31 января 1936 года, Таузен, Чечено-Ингушская Республика, СССР — 7 апреля 2020 года, Грозный, Чеченская Республика, Российская Федерация) — российский ученый-математик, кандидат физико-математических наук, профессор кафедры математического анализа ЧПГУ (1990—2020).

Родился 31 января 1936 года в селении Таузен, ныне с. Тевзана в Веденском районе Чечни. Читать и писать научился рано, благодаря своему брату — учителю начальных классов, и дяде, который был известным муллой в округе.

После выселения чеченцев семья Исраиловых оказалась в селе, расположенном в Чуйском районе Джамбульской области Казахской ССР. Там от голода и разных болезней умерли его младший брат, сестра и отец<sup>[1]</sup>.

В десятилетнем возрасте поступил в среднюю школу Чуйского района, где обучения велось на казахском языке. Вскоре Сайд-Ахмед освоился новым условиям, научившись писать и читать на казахском языке. Позднее перевёлся в школу соседнего села, которую окончил с серебряной медалью<sup>[1]</sup>. После школы поступил на физико-математический факультет Казахского университета<sup>[1]</sup>.

Получив диплом, в 1959 году вернулся в Чечено-Ингушскую Республику. Спустя год поступил в очную аспирантуру Азербайджанского государственного университета по кафедре дифференциальных и интегральных уравнений<sup>[1]</sup>.

В 1964 году защитил кандидатскую диссертацию, став первым чеченским математиком-ученым<sup>[1]</sup>. Затем, до 1990 года преподавал на разных должностях в Чечено-Ингушском государственном университете. За время работы был трижды уволен по причине принадлежности к коренному населению ЧИАССР.

С 1990 года профессор кафедры математического анализа Чеченского государственного педагогического университета<sup>[1]</sup>.

Сайд-Ахмед является учёным, впервые разработавшим научные проблемы в теории краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений<sup>[1]</sup>.

Умер 7 апреля 2020 года

## Основные работы

- О теоремах существования решения сингулярной задачи Коши-Николетти для системы ОДУ;
- Об одном классе сингулярных дифференциальных уравнений;
- Многоточечная краевая задача общей структуры для бесконечной системы ОДУ;
- Краевые задачи для дифференциальных уравнений с многоточечными сингулярностями;
- Многоточечные и функциональные краевые задачи для бесконечных систем обыкновенных уравнений;
- Операторная краевая задача для дифференциального уравнения в банаховом пространстве;
- Многоточечные и функциональные краевые задачи для сингулярных дифференциальных уравнений;
- Краевые задачи для сингулярных дифференциальных уравнений с разрывными решениями;
- Переопределенные краевые задачи для сингулярных дифференциальных уравнений;
- Краевые задачи для обыкновенных дифференциальных уравнений с сингулярными интегральными условиями;
- Краевые задачи общих структур для обыкновенных дифференциальных уравнений: системы и обыкновенные дифференциальные уравнения высших и бесконечного порядка;
- Математическое моделирование процессов адсорбции и кристаллизации;
- Применение теории о бесконечных определителях А. Пуанкаре и Ф. Коха для решения дифференциальных уравнений бесконечного порядка с постоянными и переменными коэффициентами