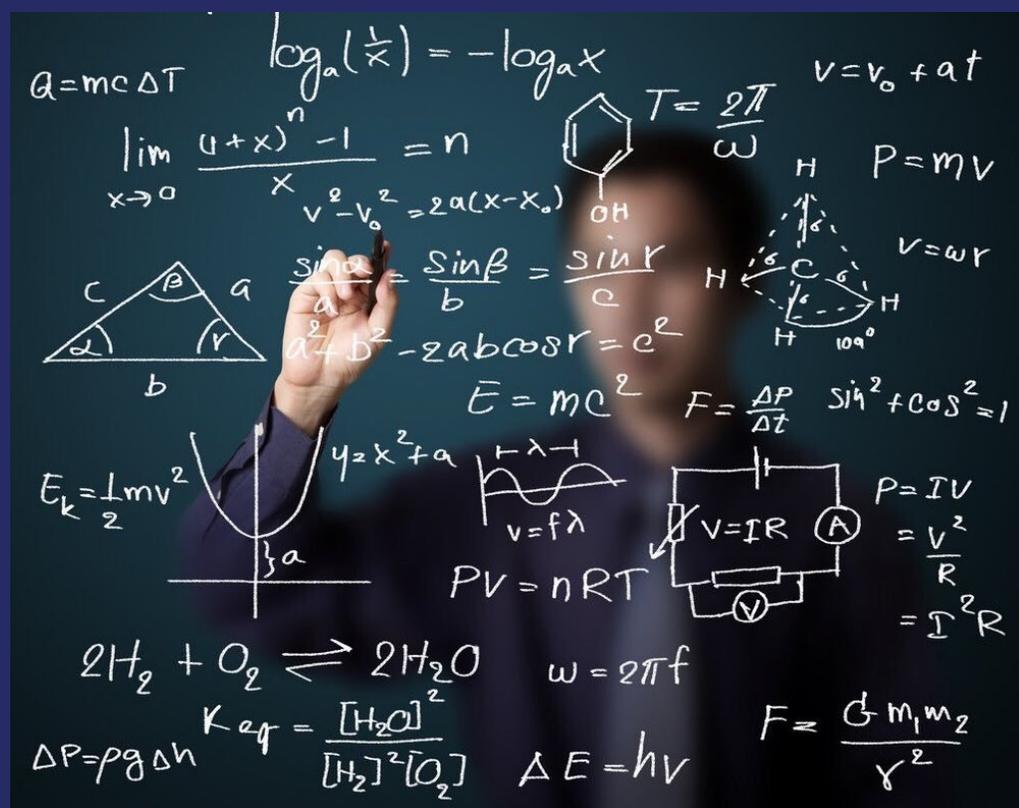


В книге рассмотрены вопросы однозначной разрешимости локальных и нелокальных задач для уравнения эллиптического – гиперболического типа второго рода, т.е. для уравнения, где линия вырождения является характеристикой. Разработан новый принцип экстремума для уравнения второго рода, которого можно квалифицировать как новое достижение в области теории дифференциальных уравнений смешанного типа второго рода, а также и в теории вырождающихся дифференциальных уравнений второго порядка. Книга носит теоретический характер, её результаты могут служить для дальнейшего развития теории вырождающихся дифференциальных уравнений второго порядка могут быть применены при решении краевых задач.



Исломов Бозор Исломович. Доктор физико-математических наук, профессор. Опубликовал более чем 200 научных работ, среди них 3 монографии, и ряд десяти учено-методических также ученых пособий. Внес значительный вклад в развитии как средней, так и высшей образование РУз.



Абдуллаев Акмалжон Абдужалилович. PhD, Ведет научную исследовательскую работу в сфере дифференциальных уравнений с частными производными. Автор более чем 30 научных работ.

Исломов Бозор
Акмалжон Абдуллаев

Краевые задачи для уравнения смешанного типа второго рода