



## ИЗВЕСТНЫЕ УЧЁНЫЕ

# Куропатенко Валентин Федорович



Ученая степень

доктор физико-математических наук

1. Ученое звание

профессор

2. Научное направление

Физико-математические науки

3. Регион

Россия / Челябинская область

Родился 18 декабря 1933 года в г. Речица Гомельской области БССР. В 1956 году окончил механико-математический факультет Ленинградского гос. университета и был направлен в РФЯЦ-ВНИИТФ. Женат, имеет двух дочерей и трех внуков.

Куропатенко В.Ф. – доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Международной Академии информатизации и Петровской Академии наук и искусств. За работы по основной тематике он награжден орденом Трудового Красного знамени, медалями, в 1968 году ему присвоено звание лауреата Государственной премии. Он автор 82 научных трудов. Много лет он возглавлял одно из научных направлений, связанных с разработкой ядерного оружия. Последовательно занимал должности от старшего лаборанта до начальника математического отделения Института. В настоящее время он главный научный сотрудник в отделении теоретической физики.

В.Ф. Куропатенко уделяет большое внимание подготовке научных кадров. В течение шести лет он читал курс лекций "Методы решения задач механики сплошной среды" в отделении №6 МИФИ. течение 1992-1996гг. работал профессором на кафедре прикладной газовой динамики физического факультета Челябинского государственного университета. В настоящее время он читает курс лекций "Механика сплошных сред. Модели и методы". С1997г. В.Ф. Куропатенко работает профессором на спецкафедре СФТИ, читает курс лекций "Моделирование". Под его научным руководством защищено 12 кандидатских диссертаций.

В.Ф. Куропатенко ведет активную научно-общественную работу: является членом редакционных коллегий журнала "Russian Journal of Theoretical and Applied Mechanics" (Elsiver Science Publishing Co. Inc.New York), сборника "Вопросы атомной науки и техники" (серия "Математическое моделирование в физике"), журнала "Вычислительные технологии издательства СО РАН, членом диссертационных докторских советов при ВНИИТФ и ЧГУ.

## Научные публикации

- Монографии
  - Исследование прочности материалов при динамических нагрузках. 1992, 0 с.; Новосибирск, Наука". ". С соавторами
  - Статьи
  - Метод расчета ударных волн // Докл. АН СССР, т.133. 4 1960
  - О разностных методах для уравнений гидродинамики . // Тр. Матем. Института АН СССР ,Москва. 74 1966
  - Локальная консервативность разностных схем для уравнений газовой динамики // ЖВМ и МФ 25 1985
  - Неустановившиеся течения многокомпонентных сред // Математическое моделирование, т.1 2 1989
  - Equations of State in Mathematical Models of Continuous Mechanics // New Models and Numerical Codes for Shock Wave Processes in Condensed Media, Oxford. 1997
- Сетевая энциклопедия "Известные учёные" (биографические данные ученых и специалистов) – проект [Российской Академии Естествознания](#).

---

© 2007 - 2024 Издательский дом "Академия Естествознания"

Все права защищены. Использование материалов сайта возможно исключительно с разрешения правообладателя.