

Люди.
Судьбы.
Времена.

***Библиотека ОмГТУ
представляет
книжно-иллюстративную
выставку
«Люди. Судьбы. Времена.»***



*Юбилею ученого
посвящается*

*Рэм Константинович
Романовский*

18.04.1929 – 19.12.2016

Из биографии

1952 г. - закончил механико-математический факультет Московского государственного университета по специальности «Математика»

1969 г. - Кандидат физико-математических наук. 1973 г. – Доцент.

С 1978 года работал в Омском государственном техническом университете

1992 г. - доктор физико-математических наук

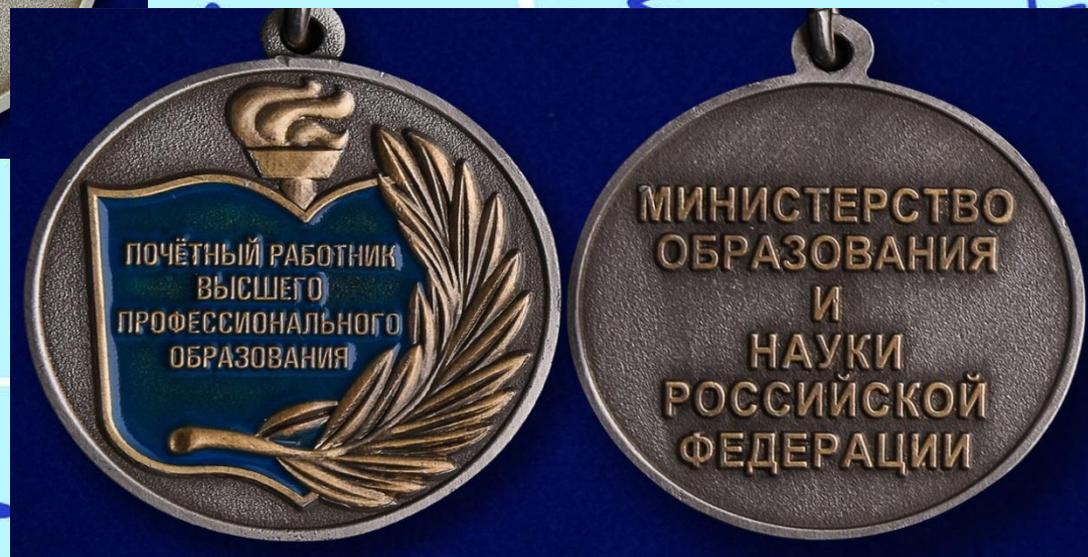
1993 г. – профессор

1999 г. - избран членом-корреспондентом Сибирского отделения академии наук высшей школы.

**Является автором 9 учебных пособий, соавтор учебника
«Математический анализ для радиоинженеров»
(Воениздат, 1976 г.).**

**Опубликованы 4 монографии и ряд статей в журналах
РАН.**

**Всего опубликовано более 100 научных и 12 методических
работ Р. К. Романовского (лично и в соавторстве).**



Рэм Константинович был награждён медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Почётный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

Рэм Константинович - мастер спорта по шахматам



Основные научные результаты, полученные Р. К. Романовским лично и совместно с аспирантами:

- Построен метод конечнозонного интегрирования солитонных уравнений математической физики, основанный на аналитических свойствах тэта-функций Римана и получивший название «симплекс – метод».
- Получил дальнейшее развитие метод характеристик для гиперболических систем с двумя независимыми переменными.
- Построена теория экспоненциального расщепления для систем этого класса. Получено приложение к теории многомерного усреднения для гиперболических систем.

- Разлит вариант прямого метода Ляпунова для этого класса систем. Получено приложение к анализу устойчивости стационарных режимов в химических реакторах идеального вытеснения.
- Разлит вариант прямого метода Ляпунова для различных классов уравнений (дифференциальных, разностных, функционально-дифференциальных запаздывающего и нейтрального типов) с почти периодическими коэффициентами с ослабленным – за счёт почти периодичности – условием на производную функции Ляпунова вдоль траекторий системы.

*С научными работами
Рэма Константиновича
Романовского
можно ознакомиться
в отделе научной литературы
Г-100.*

*Книжно-иллюстративная выставка
«Люди. Судьбы. Времена.»
работает
до 31.10.2019 г.*