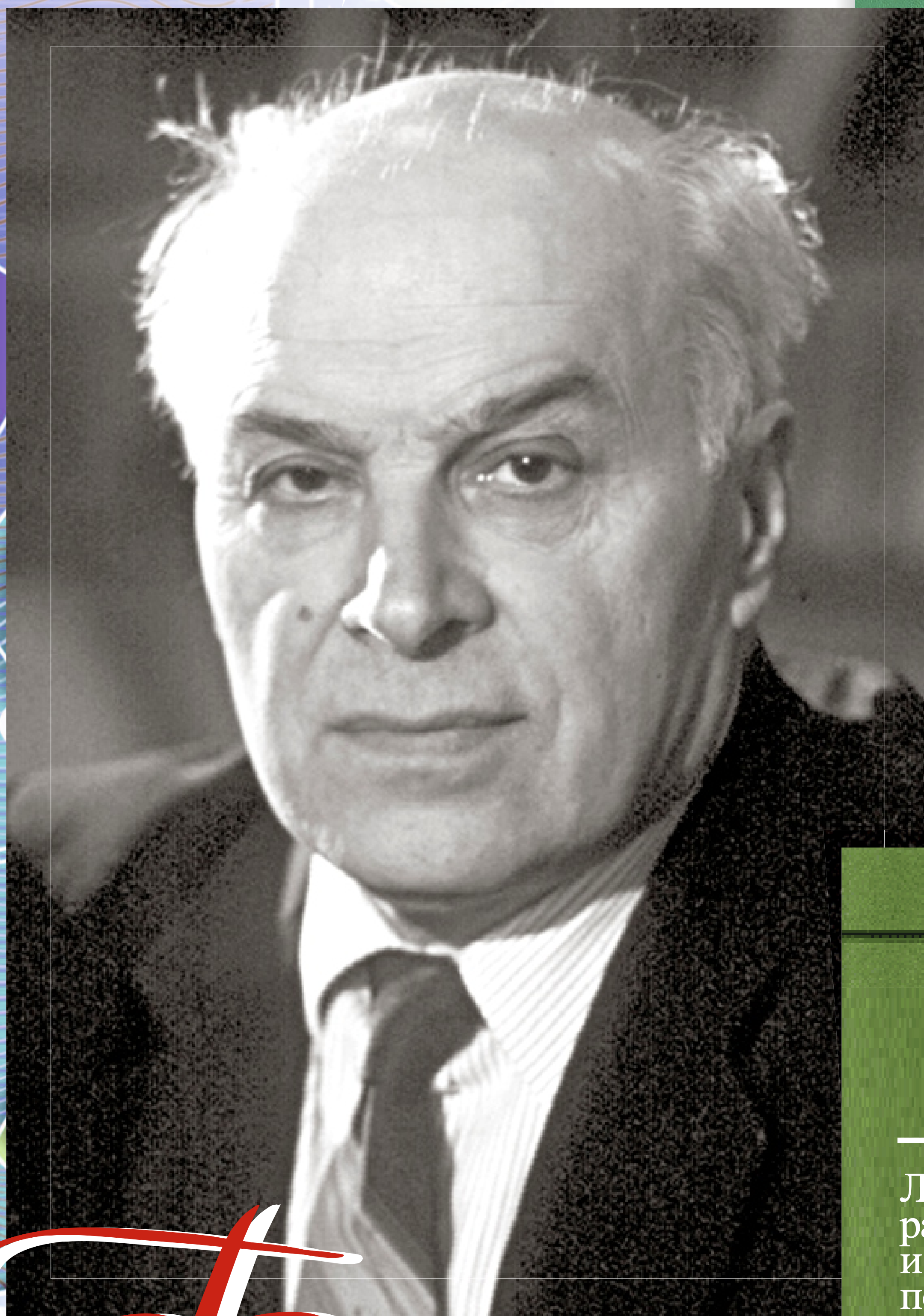
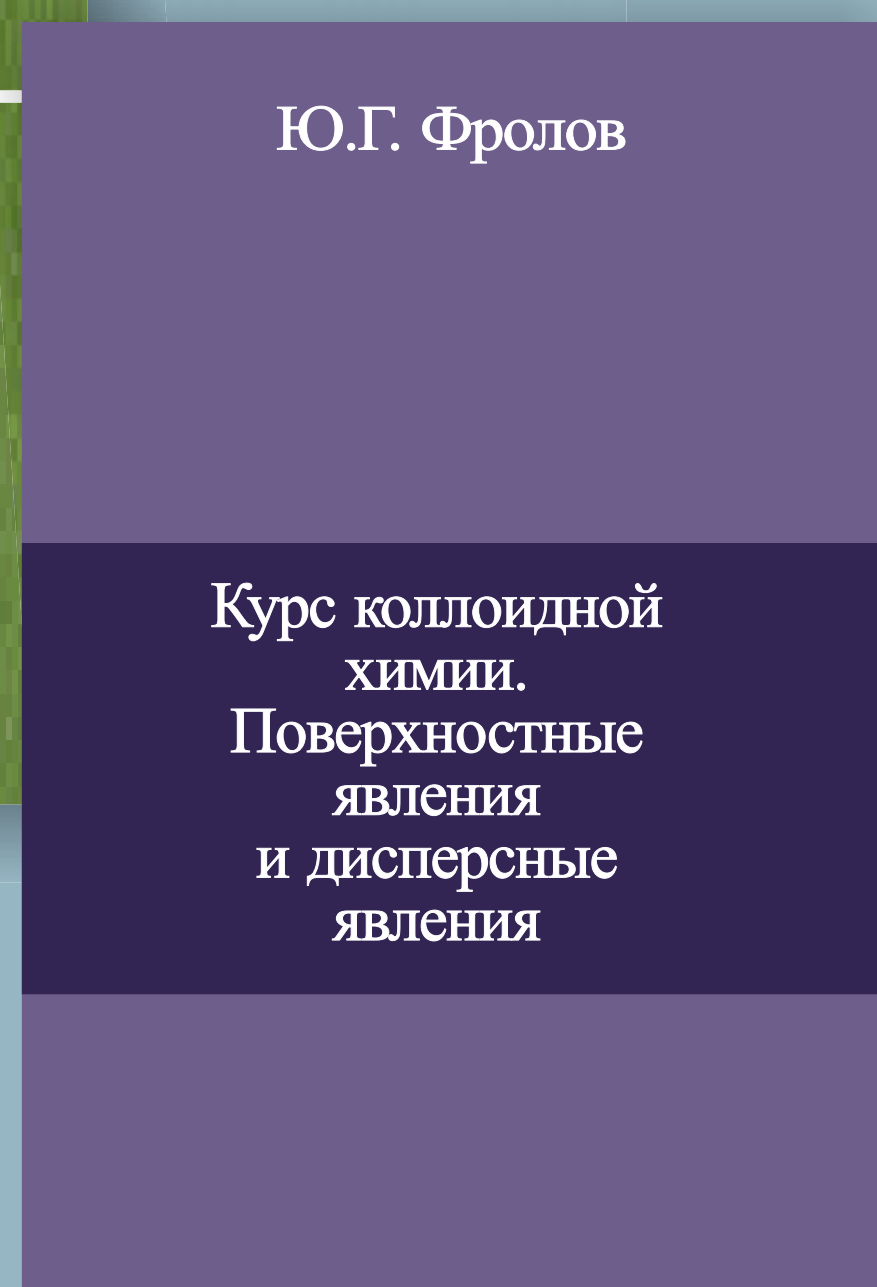
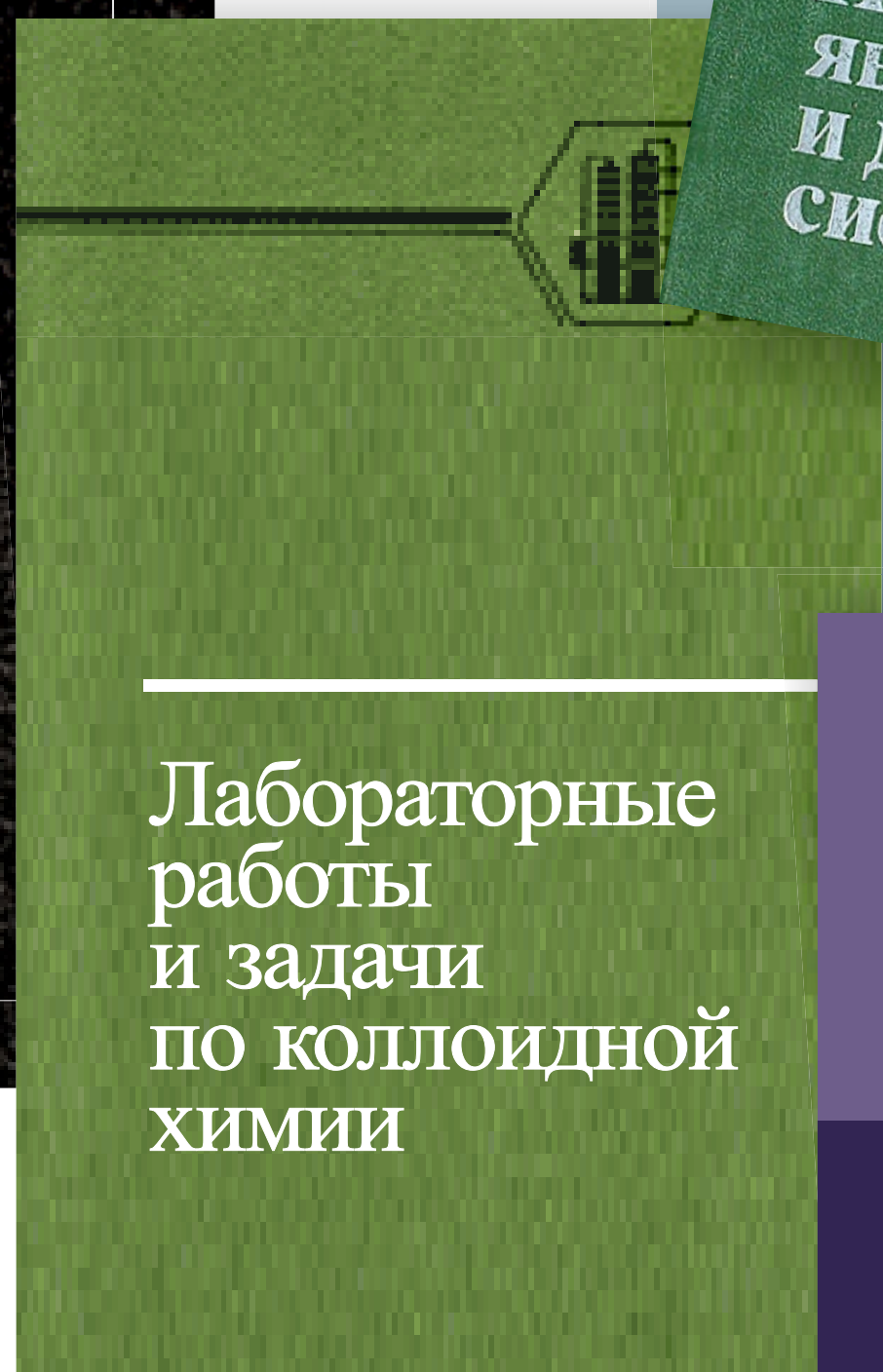
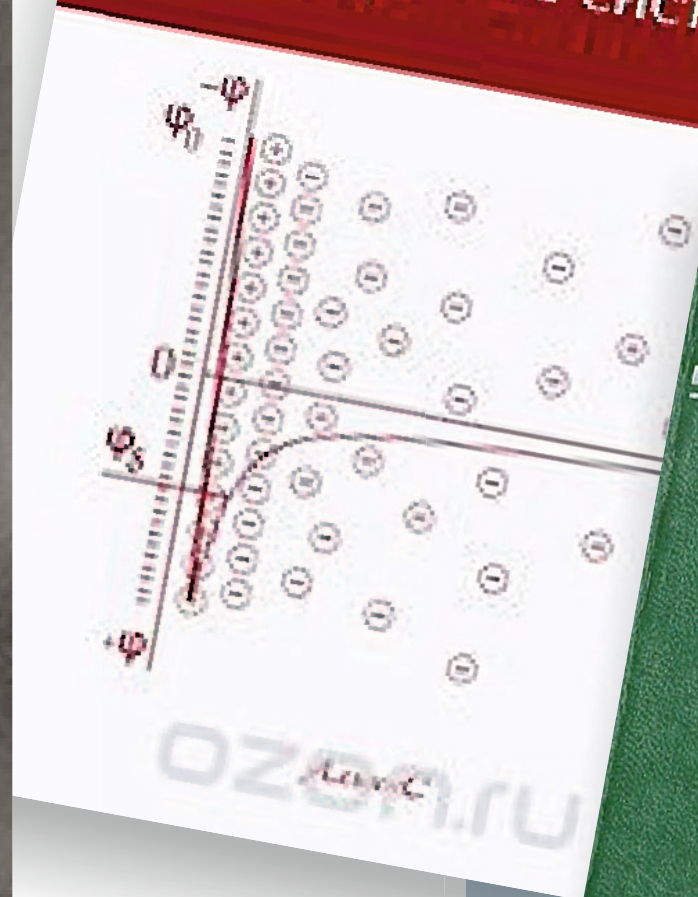
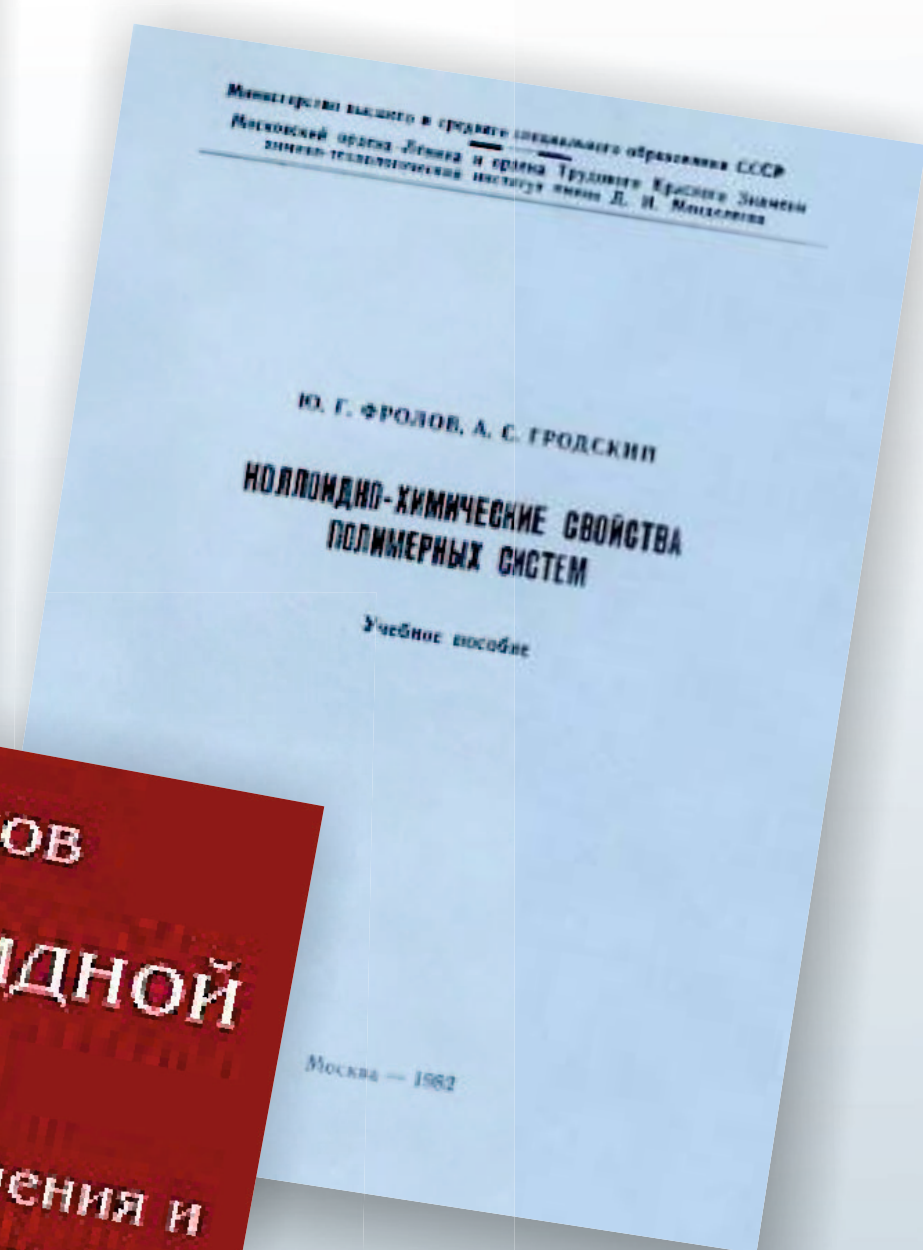
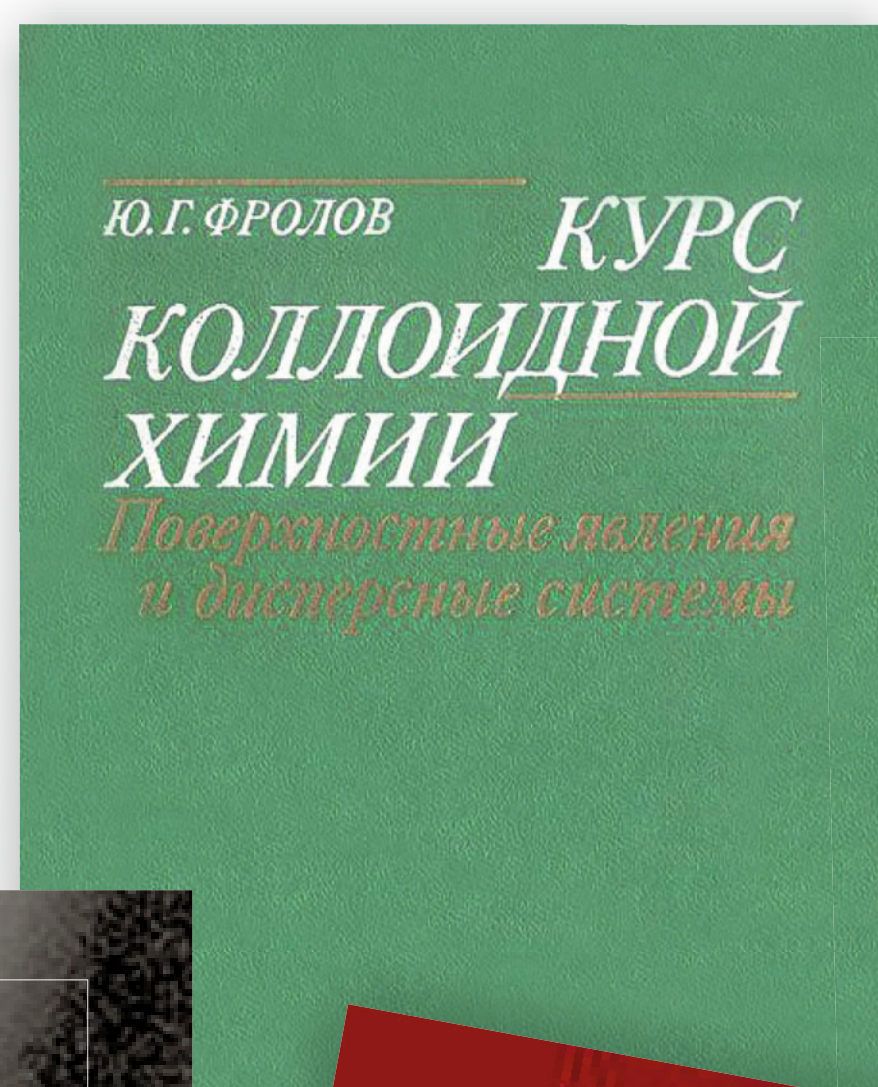


90 лет  
со дня рождения



ФРОЛОВ

Юрий Теннадьевич



КОЛЛОИДНАЯ ХИМИЯ



22 ноября 2017 года исполняется 90 лет со дня рождения Юрия Геннадьевича Фролова – Заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, академика Российской инженерной академии, доктора химических наук, профессора.

Ю.Г. Фролов - крупный ученый, талантливый педагог, автор широко известных учебников. Юрий Геннадьевич подготовил около 50 кандидатов наук и 3 докторов наук. Им опубликовано более 400 научных трудов, получено свыше 40 авторских свидетельств и патентов.

*Ю.Г. Фролов на лекции*



Ю.Г. Фроловым сформулирован ряд фундаментальных положений осмотической теории изоактивных растворов электролитов, синтезирован ряд новых эффективных экстрагентов, разработана термодинамическая теория агрегативной устойчивости лиофобных дисперсных систем.

Юрий Геннадьевич родился в 1927 году в г. Кинешме Ивановской области, в семье инженера-химика. В 1944 году, окончив 8 классов, добровольно пошел на службу в Советскую Армию – сначала был направлен в Краснодарскую школу пилотов, затем в Ленинградское военное авиационное училище летчиков. С 1946 по 1952 год Ю.Г. Фролов служит начальником зарядной станции аэродрома 33-й авиатехнической дивизии на Южном Сахалине и экстерном заканчивает 10-летку.

С 1952 года его жизнь неразрывно связана с Менделеевским институтом, где защищены и кандидатская, и докторская диссертации. С 1958 по 1970 год Юрий Геннадьевич был начальником ОНИР института, 1970-1973 гг. – профессор кафедры технологии радиоактивных, редких и рассеянных элементов. С 1973 года и до последних дней своей жизни он был заведующим кафедрой коллоидной химии РХТУ им. Д.И. Менделеева.



*Кафедра коллоидной химии под руководством Ю.Г. Фролова, 1976 г.*

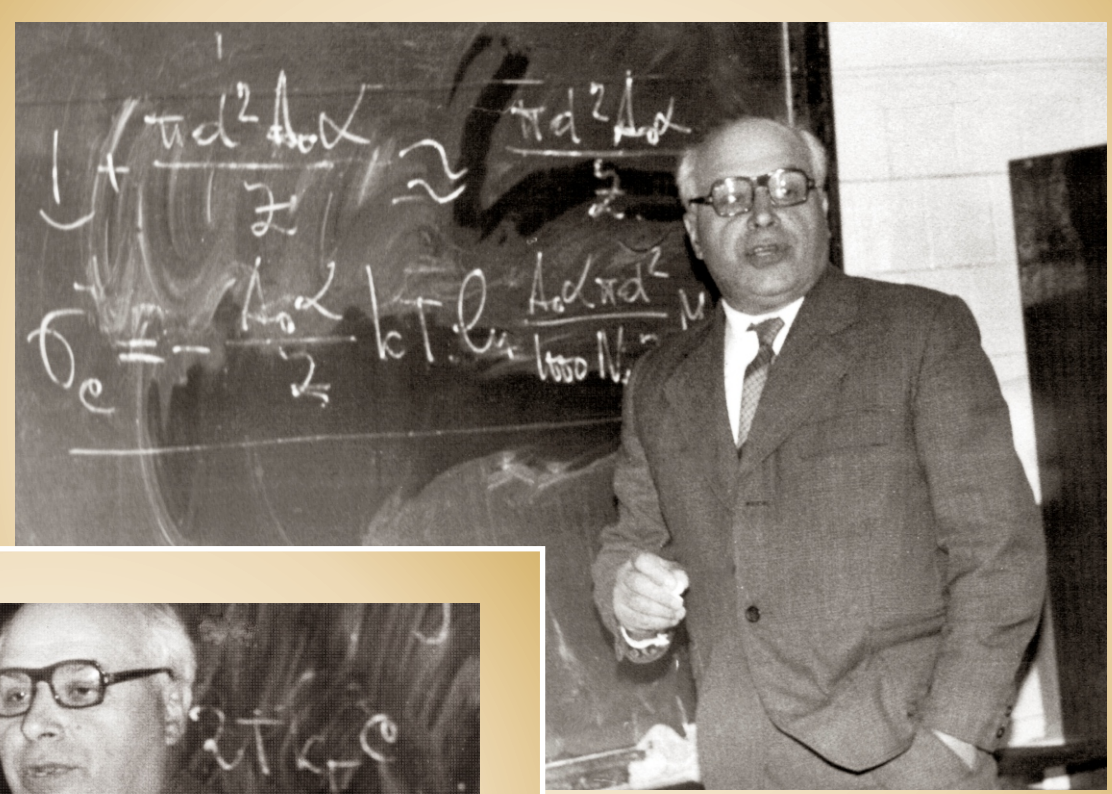
Большое внимание Ю.Г. Фролов уделял педагогической работе, он является автором широко известных учебников «Курс коллоидной химии», «Физическая химия», им разработана новая Программа и курсы лекций по коллоидной химии.



*Ю.Г. Фролов в проблемной лаборатории, 1970 г.*



*Юрий Геннадьевич с коллегами*



*Ю.Г. Фролов на лекции о теории устойчивости. Курсы повышения квалификации, лаборатория кафедры коллоидной химии.*

*На заседании диссертационного совета*



Ю.Г. Фролов был председателем диссертационного совета РХТУ, членом нескольких диссертационных советов других ВУЗов, входил в состав редколлегий научных журналов и экспертного совета ВАК, в течение многих лет был главным редактором газеты «Менделеевец».

*В памяти коллег и учеников  
Юрий Геннадьевич Фролов, отдавший всю свою жизнь  
служению науке, навсегда останется выдающимся  
ученым и педагогом!*

