

**110 лет со дня рождения  
советского физика, преподавателя МИФИ  
САВЕЛЬЕВА ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА  
(1913 — 1999).**



**110 лет со дня рождения** доктора физико-математических наук, почетного профессора МИФИ, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, лауреата Государственной премии СССР **САВЕЛЬЕВА ИГОРЯ ВЛАДИМИРОВИЧА (1913 — 1999)**.

Мы привыкли не замечать многие вещи вокруг нас. Принимаем их как должное и нередко забываем, какими усилиями они созданы, и людей, которые их создавали. Так мы привыкли и к курсу общей физики МИФИ, совершенно не представляем себя без этих 4-5 семестров, да и институт без них тоже представить не просто. Лабы с допусками и заключениями, демонстрации на лекциях, "злобные преподы" на зачетах и экзаменах, минусы на семинарах - МИФИ трудно представить без кафедры общей физики и всего того, что там происходит. А кафедра непредставима без человека, который 26 лет ей руководил.

Трудно найти мифиста, который бы не слышал о Савельеве, авторе известного учебника физики.

Но помимо прочего стоит вспомнить, что именно Савельев был выдающимся педагогом, о котором до сих пор ходят легенды, и именно он создал тот уникальный коллектив преподавателей физики, которым гордился и, как нам кажется, до сих пор может гордиться наш вуз.

Сейчас в МИФИ работают его ученики и ученики его учеников, а большинство мифистов так или иначе проходят через кафедру и систему обучения, созданную во много благодаря Савельеву.

Игорь Владимирович Савельев известен в России, странах СНГ и за рубежом как выдающийся педагог, один из ведущих специалистов по методике преподавания физики в высшей школе.

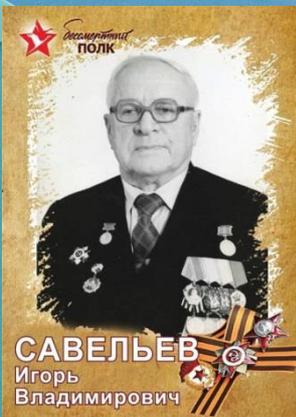
Родился Игорь Владимирович 4 февраля 1913 года в слободе Кабанья Купянского уезда Харьковской губернии в семье студента Харьковского императорского университета Владимира Федоровича Савельева, будущего врача.

С 15 сентября 1924 года по 1 июня 1928 обучался в 1-й семилетней трудовой школе города Купянска (до этого учился в сельской школе).

После окончания семилетки поступил на отделение механизации сельского хозяйства в Купянский аграрно-индустриальный техникум (других возможностей продолжить образование в городе просто не было), который закончил в 1932 году, получив квалификацию «техник-механик сельского хозяйства». Год работал в должности механизатора на строительстве Купянского сахарного завода.



В 1938 г. И.В. Савельев закончил физическое отделение физико-математического факультета Харьковского государственного университета (ХГУ) по специальности "физика твердого тела". Во время обучения работал практикантом в криогенной лаборатории Харьковского Украинского физико-технического института. После окончания ХГУ три года работал там же, где в феврале 1941 г. защитил кандидатскую диссертацию.



И. В. Савельев — участник войны с первых и до последних ее дней. Он служил в Особой московской армии ПВО, охранявшей Москву от налетов немецкой авиации.

После демобилизации в июле 1946 г. И. В. Савельев поступил на работу в Лабораторию № 2 (ныне РНЦ «Курчатовский институт») в Отдел приборов теплового контроля (сейчас Институт молекулярной физики РНЦ). Под руководством И. К. Кикоина отдел занимался проблемой разделения изотопов урана газодиффузионным методом. В рамках этой проблемы И. В. Савельев исследовал кинетику реакций шестифтористого урана с поверхностями различных материалов. За цикл выполненных в этой области работ И. В. Савельев был удостоен звания лауреата Сталинской премии СССР II степени (1951), «за выполнение специального задания правительства», и награжден орденом Ленина (1951). В 1952 г. ему была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук.

Однако главным делом жизни И.В. Савельева, которому он целиком посвятил последние 47 лет своей жизни, было преподавание физики. Свою педагогическую деятельность Игорь Владимирович начал в 1952 г. на кафедре общей физики ММИ (позднее МИФИ). С 1956 по 1959 г. был проректором по учебной работе. В 1959 г. был избран заведующим кафедрой общей физики, которой и руководил в течение 26 лет.

На кафедре он создал высококвалифицированный творческий коллектив преподавателей, который и сегодня является одним из сильнейших в стране. Под руководством и при непосредственном участии И.В. Савельева в МИФИ был создан факультет повышения квалификации преподавателей физики вузов. За четверть века (1967—1991 гг.) выпускниками факультета стали тысячи педагогов, которые и сегодня преподают общую физику студентам практически всех технических вузов России и стран "ближнего зарубежья".



Итогом педагогической деятельности И.В. Савельева явился выход в свет ставших классическими учебников и задачников по разным разделам физики, которые затем многократно переиздавались. Прежде всего, это трехтомный "Курс общей физики" (последнее издание 1998 г. вышло в пятитомном варианте), который только на русском языке издавался 9 раз общим тиражом более 4 000 000 экземпляров. Книги И.В. Савельева были изданы на 12 языках, в том числе на английском, французском, испанском, польском, вьетнамском, арабском.

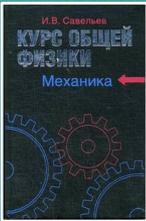
Заслуги И.В. Савельева были отмечены высокими правительственными наградами: орденом Ленина (1951), двумя орденами "Знак Почета" (1954, 1966), орденом Отечественной войны II степени (1985) и медалями.

Вся плодотворная научно-педагогическая деятельность Игоря Владимировича проходила в стенах МИФИ. В память о нем большая физическая аудитория А-304 носит теперь его имя. С 1985 г. Игорь Владимирович был профессором-консультантом кафедры общей физики МИФИ. До последнего года своей жизни он активно работал, щедро делясь с коллегами и учениками своим огромным и бесценным опытом, улучшая и готовя к переизданию свои книги. Книги И.В. Савельева — это памятник ему в истории отечественной культуры.



Мы поздравляем всех мифистов с этим юбилеем и искренне надеемся, что высокая планка, которую поставил в свое время перед всеми нами Игорь Владимирович, не упадет, а факел знаний и дальше будет передаваться новым поколениям студентов.

# Легендарные учебники автора на полках библиотеки.



Савельев, И. В. Курс общей физики в 5-ти томах: Т.1 :  
Механика



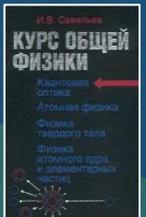
Савельев, И. В. Курс общей физики в 5-ти томах: Т.2 :  
Электричество и магнетизм



Савельев, И. В. Курс общей физики в 5-ти томах: Т.3 :  
Молекулярная физика и термодинамика



Савельев, И. В. Курс общей физики в 5-ти томах: Т.4 :  
Волны. Оптика



Савельев, И. В. Курс общей физики в 5-ти томах: Т.5 :  
Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого  
тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц



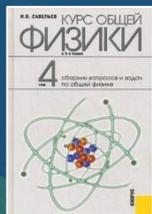
Савельев, И. В. Курс общей физики в 4-х томах: Т.1 :  
Механика. Молекулярная физика и термодинамика



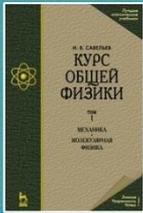
Савельев, И. В. Курс общей физики в 4-х томах: Т.2 :  
Электричество и магнетизм. Волны. Оптика



Савельев, И. В. Курс общей физики в 4-х томах: Т.3 :  
Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого  
тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц



Савельев, И. В. Курс общей физики в 4-х томах: Т.4 :  
Сборник вопросов и задач по общей физике



Савельев, И. В. Курс общей физики в 3-х томах: Т.1 :  
Механика. Молекулярная физика.



Савельев, И. В. Курс общей физики в 3-х томах: Т.2 :  
Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика.



Савельев, И. В. Курс общей физики в 3-х томах: Т.3 :  
Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого  
тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц.



Савельев, И. В.: Сборник вопросов и задач по общей  
физике



Савельев, И.В.: Основы теоретической физики. В 2-х томах : Т.1 : Механика. Электродинамика.



Савельев, И.В.: Основы теоретической физики. В 2-х томах : Т. 2 : Квантовая механика.



Савельев, И.В. Механика [Текст] / И. В. Савельев. - Москва : МИФИ.Ч.1. - [Б. м.], 1958. - 138 с.



Савельев, И.В. Механика [Текст] / И. В. Савельев. - Москва : МИФИ.Ч.2. - [Б. м.], 1959. - 67 с.



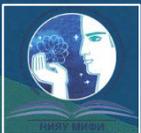
Савельев, И.В. Атомная физика [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсов повышения квалификации инженерно-технических работников / И. В. Савельев. - Москва : МИФИ, 1965.



Савельев, И.В. Молекулярная физика [Текст] : учебное пособие для вузов / И. В. Савельев. - Москва : МИФИ, 1960. - 263 с.



Физический практикум [Текст] : руководство к лабораторным занятиям по физике. - Москва : МИФИ.Ч.1 / И. Е. Иродов [и др.]. - [Б. м.], 1965. - 104 с.



Савельев, И.В. Лекции по квантовой механике [Текст] : Учеб. пособие / И. В. Савельев. - М. : МИФИ.Вып.1. - [Б. м.], 1974.