



Для того, чтобы стать академиком нужно, «чтобы детство прошло в деревне Большая Якшень, свершилась Октябрьская революция и были хорошие учителя»

Академик Игорь Васильевич Петрянов- Соколов

Большая Якшень
2009 год



- Доктор химических наук
- Академик РАН
- Почётный химик СССР
- Лауреат Ленинской премии
- Дважды лауреат Государственной премии
- Лауреат премии Ленинского комсомола
- Лауреат международной премии ЮНЕСКО – премии Калинги (1984 год). Присуждается за достижения в популяризации научных знаний перед широкой аудиторией.
- Лауреат премии Ушинского



Профессор Петрянов-
Соколов

Известен нашему народу,
И нет нам ближе его слов;
Любить страну - любить
природу.

Его признал научный свет,
Его история оценит.

Такие люди раз в сто лет
Рождаются в Большой
Якшени.

Детство

Петрянов-Соколов Игорь Васильевич родился 18 июня 1907 года в крестьянской семье в селе Большая Якшень Нижегородской губернии (ныне Бутурлинского района Нижегородской области). В Б.Якшени и в соседних сёлах было много семей с фамилией Петряновы. Чтобы отличаться от однофамильцев, придумывали клички. Отец будущего академика любил соколиную охоту, поэтому добавил к фамилии «Соколов».



Василий Михайлович Петрянов, отец Игоря отправился на заработки в Москву, начинал свою жизнь в столице ломовым извозчиком, после революции работал в Совете. Мать – Пелагея Матвеевна осталась в Якшени.





В 1925 году, после окончания на «отлично» средней школы, Игорь Петрянов–Соколов едет из Б. Якшени в столицу, где поступает в МГУ на химический факультет.



Свою первую научную статью Игорь Васильевич написал, будучи студентом, в этот же период (1929 год) его принимают на работу в НИФХИ им. Карпова в качестве младшего научного сотрудника. В этом институте он проработал всю жизнь (60 лет).



В 1939 году Игорю Васильевичу было присвоено звание старшего научного сотрудника. В декабре 1940 года в возрасте 33 лет Петрянов-Соколов защитил докторскую диссертацию. В звании профессора был утверждён 22 июня 1941 года.

В период Великой Отечественной войны институт эвакуировали на Северный Урал. Игорь Васильевич руководил строительством и пуском промышленных объектов на которых производились оборонные средства, разработанные в его лаборатории. Петрянов-Соколов стал также лауреатом Сталинской премии (1941. Первый орден Ленина был получен в 1943 году.



С 1945 года Игорь Васильевич участвует в подготовке атомного проекта. В это время и на долгие годы устанавливаются его научные и личные связи с И.В. Курчатовым, Ю.Б.Харитоновым, Г.Н.Флеровым.



После войны Петрянов-Соколов, наряду с научной работой руководит выпуском научно-популярной литературы Академии наук СССР, является главным редактором журнала «Химия и Жизнь»,



серии книг «Учёные – школьнику», редактирует «Детскую советскую энциклопедию». Поездки по стране чередовались с поездками за границу



С 1947 года Петрянов читает курс лекций в МХТИ им. Д. И. Менделеева, организовав на инженерно-химическом факультете специальную кафедру.



В 1953 году Игорь Васильевич избирается членом-корреспондентом, а в 1966 – действительным членом - академиком Академии наук СССР. В этом же году Петрянов-Соколов становится лауреатом Ленинской премии.

Много времени академик уделяет подготовке научных кадров. Его ученики становились кандидатами и докторами наук. Они трудятся руководителями многих лабораторий и научных учреждений России. За успешную подготовку научных кадров академик награждён премией и медалью Ушинского.





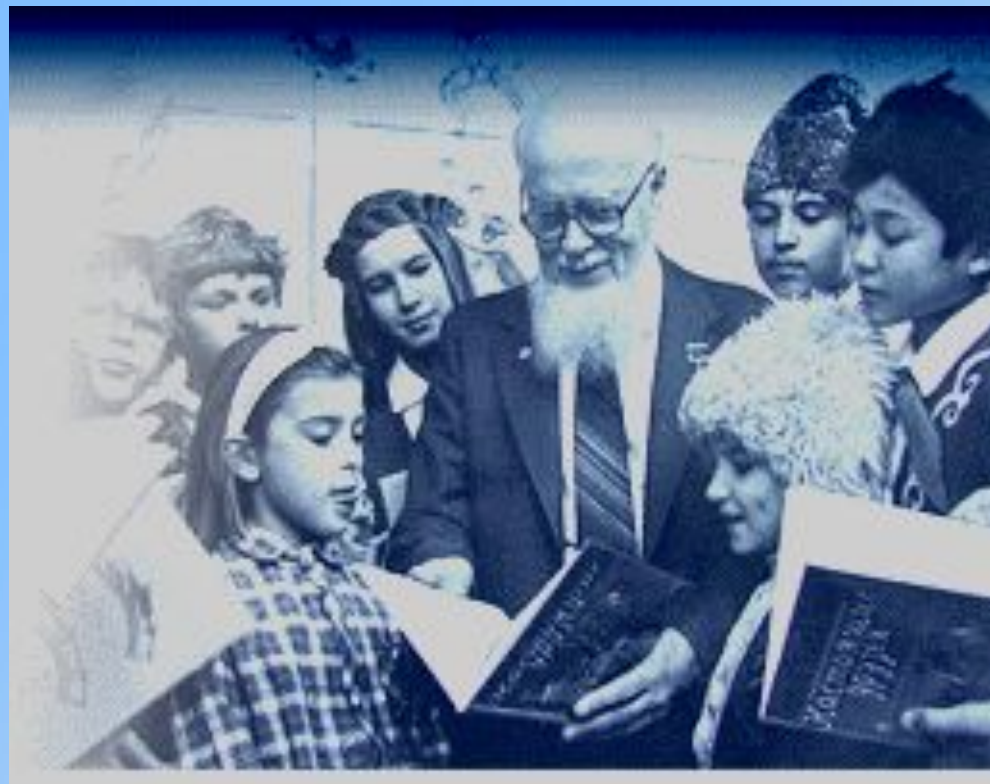
Научные интересы Петрянова-Соколова лежали в основном в области аэрозолей с жидкой дисперсной фазой — туманов. Главной задачей учёный считал защиту атмосферы, окружающей среды от вредных примесей в воздухе. Разработанные Игорем Васильевичем сверхтонкие волокнистые материалы известны в мире как фильтры Петрянова – сокращённо «ФП».



Они нашли широкое применение почти во всех отраслях народного хозяйства – в атомной энергетике, в космосе, на заводах, связанных с вредным производством.

Учёный-практик, Петрянов-Соколов связывал научный процесс с производством. На заводе по выпуску сверхтонкого волокна у его команды был собственный экспериментальный конвейер, на котором проводились сотни испытаний, отрабатывались новые виды продукции, наиболее производительные режимы. Всё это передавалось на основные конвейеры.





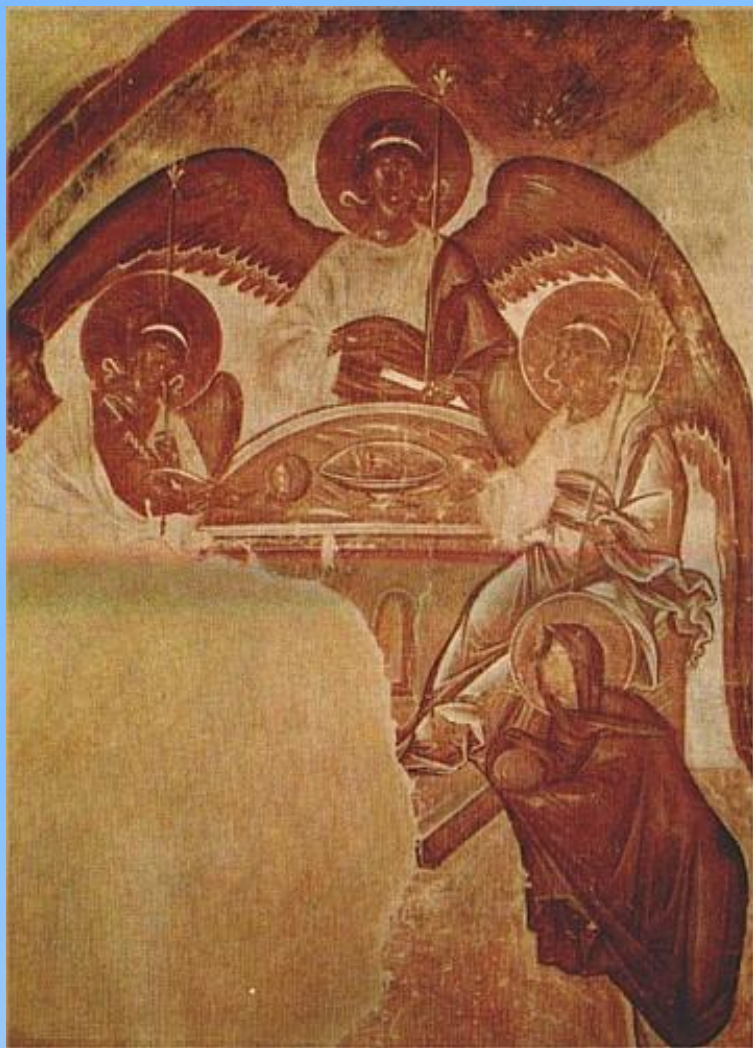
Много времени и сил И. В. Петрянов-Соколов отдавал проблемам сохранения историко-культурного достояния и природы России. Он является одним из основателей: **Всесоюзного общества книголюбов; журналов «Химия и жизнь» и «Памятники Отечества».**

**Игорь Васильевич стал одним из основателей
Всероссийского общества охраны памятников**



Он помог сохранить фрески Дионисия в Ферапонтском монастыре
Вологодской области,

Фрески Феофана Грека XIV века

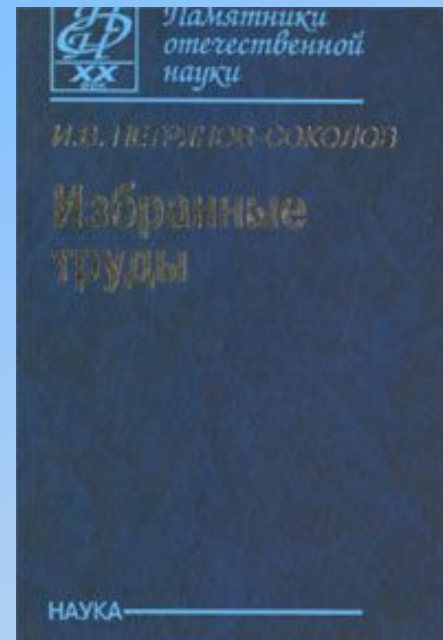


Встал во главе общественной комиссии по возрождению
Казанского собора на Красной площади.



Игорь Васильевич участвовал в спасении дома В.И.
Даля в Москве





Академик Петрянов-Соколов - автор многих книг и статей по вопросам охраны окружающей среды и различным разделам общей химии, адресованных широкой аудитории.

Заметную роль
Петрянов-Соколов
сыграл в
противодействии
гиперпроекту «Поворот
северных рек».
Выступал против
расточительного
опустошения недр, при
котором полезных
ископаемых добывают
больше, чем удается
пустить в дело.





Отвечая на вопрос журналиста: «Что нужно, чтобы стать академиком» - Игорь Васильевич ответил: «Нужно, чтобы детство прошло в деревне Большая Якшень и были хорошие учителя». В конце 60-х годов Игорь Васильевич приезжал на свою малую Родину в Большую Якшень.

Игорь Васильевич глубоко любил нашу Родину, не уставал восхищаться людьми, природой, нашей литературой, музыкой, живописью, архитектурой. В статье «Неизвестная Россия» (журн. «Российская провинция», 1994, № 1) он писал: «... Что Бога гневить – был в Индии, видел Афины и Рим, многое другое. И где, вы думаете, я видел самое интересное? У нас! Я утверждаю это не с чувством зазнайства, а на основе знания и понимания своей Родины. Уверяю вас, есть неизвестная, непознанная Россия, о которой мало кто знает. Россия лесов и озер, вулканов и гор, рек и домен... Где можно увидеть во всей первозданной красоте нашу землю, после чего любой мой соотечественник понял бы, в какой замечательной стране он живет?»

19 мая 1996 года
И.В. Петрянов-
Соколов в
возрасте 89 лет
скоропостижно
скончался. Он
похоронен на
Донском
кладбище в
Москве.

