



член-корреспондент АН СССР, профессор  
**Илья Васильевич БЕРЕЗИН**

9 августа 1923 г. — родился в Астрахани в семье врачей.

1937 — переезд в Москву.

1940 — закончил среднюю школу и поступил в Московский авиационный институт.

1941 — добровольцем ушел на фронт.

1946 — демобилизация.

1946 — поступил на химический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова.

1950 — окончил МГУ им. М.В.Ломоносова.

1950 — поступил в аспирантуру при кафедре химической кинетики МГУ им. М.В.Ломоносова.

1953 — защитил кандидатскую диссертацию "Жидкофазное окисление циклогексана".

1962 — защитил докторскую диссертацию "Исследования в области элементарных реакций свободных радикалов в жидкой фазе".

1962—1963 — стажировка в Гарвардской медицинской школе (США).

1963 — начало работ в области инженерной энзимологии.

1964 — начинает читать лекции по новой специальности "Физическая химия ферментативных процессов", введенной на химическом факультете МГУ по его инициативе.

1965 — избран на должность профессора.

1965—1969 — заместитель директора Межфакультетской лаборатории молекулярной биологии и биоорганической химии МГУ.

1969—1981 — декан химического факультета МГУ.

1970 — избран членом-корреспондентом АН СССР.

1974 — создание кафедры химической энзимологии Химического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.

1982 — удостоен Ленинской премии за цикл исследований теоретического, экспериментального и клинического обоснования применения иммобилизованных ферментов для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

1981—1987 — директор Института биохимии им. А.Н.Баха АН СССР.





# Жожденный под знаком Льва

К 80-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР И.В.Березина

Илья Васильевич Березин, блестящий ученый, выдающийся организатор и педагог, человек редкого облика, родился под знаком Льва. Человек высоких душевных качеств, потонувший интеллект, он был красой той особенной мужской красотой, какая отливает личности большой внутренней силы. Большинство людей прощались с ним инстинктивно с момента знакомства. Этому способствовали и его необыкновенно милый, располагающий улыбка и даже легкое замечание – результат всякой хитрости. Его добродетельность, умение выслушать собеседника, равно, как твое высокомерие или угловатости обращало со всеми – от министра до министра – посещая создавал ему друзей. Были, конечно, и недруги. Но не было таких, кого оставил бы равнодушным этот невысокий, рано поседевший человек с негромким голосом и пронзительными, излучающими достоинство, взглядом, свидетельством истинного и глубокого ума, твердого и незащищенного характера.

Илья Васильевич Березин родился 9 августа 1923 г., в Астрахани в семье медиков. Через два года, в 1925 г. скончался его отец, Василий Ильич, профессор фармакологии и первый ректор Астраханского государственного медицинского института. Мать И.В.Березина, Нина Ивановна Ермакова, врач-гистолог, доктор медицинских наук. В 1937 г. семья переехала в Москву.

Вторая Отечественная война началась для него 2 июля 1941 г., когда аэроупорник Илья Березин надел военную форму. Начав рядовым, И.В.Березин прошел всю войну с войсками Западного и Центрального фронтов и встретил Победу в звании старшего лейтенанта, командира минометной батареи 1 Белгородского фронта, кавалера ордена Отечественной войны I степени, Кавалера Звезды и многих наград.

Война оставила ему свое место: после контузии артиллерист Березин перестал слышать левым ухом.

После демобилизации зимой 1946 г. И.В.Березин, по его воспоминаниям, решил не возвращаться в МИИ. Послушавшись одноклассника, советавшего поступить в МГУ, он собрал свои школьные грамоты в папку и пришел на первый курс химического факультета Московского университета. Это был счастливый выбор, с тех пор вся его жизнь тесно переплеталась с МГУ и химическим факультетом.

Успехом склеивая факультет в 1950 г., И.В.Березин стал одним из первых выпускников кафедры химической кинетики, созданной в 1944 г. лауреатом Нобелевской премии академиком Н.Н.Семновым. В том же году он был принят в аспирантуру при кафедре Н.Н.Семнова, где под руководством академика Н.М.Экмуруза подготовил и в 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Механизмы окисления циклогексана». Эта работа принесла ему широкую известность среди специалистов и послужила основой современной монографии, изданной в 1962 г. в соавторстве с Е.Т.Денисовым и Н.М.Экмурузом. В том же году И.В.Березин защитил на химическом факультете МГУ докторскую диссертацию «Кинетика разложения в жидкой фазе, ставшую итогом более чем 10 летних исследований по научению разномолекулярных органических соединений и их реакционной способности в радикальных реакциях гидрофобного окисления углеводородов, выполненных в тесном творческом сотрудничестве с Н.М.Экмурузом.

Тесное общение И.В. Березина со своими учителями Н.Н.Семновым и Н.М.Экмурузом способствовало развитию его широких взглядов на химическую науку.

1962 год стал во многом переломным для И.В.Березина. Волею судьбы защита докторской диссертации не был направлен на родичную стариковую в Гавардовскую медицинскую школу, и докторскую из области биохимии, действительному члену Национальной Академии наук США Л.Л.Валли. Вернулся обратно он в твердые убеждения в необходимости научения физико-химических основ ферментативного катализа – наиболее эффективного и специфичного способа ускорения химических процессов.

С 1963 года научные интересы Илья Васильевича были сфокусированы на выявление природы дифференциальности и специфичности ферментов как химических катализаторов и их применению в практической работе в этих направлениях получили название инженерной энзимологии.

Вклад И.В.Березина в становление и развитие этого направления в изучении ферментов трудно переоценить, во заслугу считается основателем одной из ведущих мировых научных школ инженерной энзимологии. И.В.Березин и его учениками были заложены основы многих направлений, которые затем вошли в золотой фонд отечественной и мировой науки. И.В.Березин был автором более 500 публикаций. Его монографии стали настольными книгами для нескольких поколений энзимологов.

И.В.Березин был не только талантливым ученым, но и талантливым организатором и педагогом. Он создал Кафедру химической энзимологии Московского университета (1974 г.) – свое любимое детище. За короткий срок Кафедра стала одним из лидеров мировой энзимологии. В ее стенах выросло уже несколько поколений ученых, по праву считающих себя учениками и продолжателями школы И.В.Березина.

С 1981 г. и до последних дней своей жизни И.В.Березин возглавлял Институт биохимии им.А.Н.Баха АН СССР, старейший биохимический институт страны с богатой научными традициями. На этом посту Илья Васильевич сумел не только сохранить традиции Института, но и развить и расширить их, сметая новые для Института направления химической энзимологии с классической биохимией. В Институте получили дальнейшее развитие его идеи по инженерной энзимологии, и за короткий период И.В.Березина вместе с учениками вывел эти исследования на новый уровень. Сегодня эти направления являются самостоятельной частью научных исследований Института биохимии, а ученики Илья Васильевича возглавляют ныне ряд лабораторий.

Педагогический дар И.В.Березина был уникальным. Он был открыт для общения, как для студентов, так и для студентов, а также для профессорской и в науки, и в жизни. Всегда развивая успехи своих учеников, дивился им и стремился как можно быстрее сделать их самостоятельными исследователями. И.В.Березин подготовлено более 150 кандидатов и докторов наук, ряд его блестящих сотрудников и учеников стали лауреатами различных государственных премий. Общее число лауреатов различных престижных национальных и международных премий, присуждаемых различным странам, охватывающих лаборатории и кафедр, как в нашей стране, так и за рубежом.

И.В.Березин был демократичным, отзывчивым, всеполюбящим и исключительно добрым и смелым человеком. Его дом был открыт для друзей и сотрудников. Все это привлекало и притягивало к Илье Васильевичу людей и сделало явью мечты и уважение. И.В.Березин создавал вокруг себя атмосферу то удивительно дружи, которая сохраняется в его учениках и всех тех, кто имел счастье общаться с ним.

По прошествии времени ясные и отчетливые видны все то много, что он сделал для науки, в науке и для людей.

Все работавшие с ним и знавшие его с благодарностью вспоминают дорогого и близкого человека – Учителя Илью Васильевича.



Илья Васильевич БЕРЕЗИН, 1970 г.



Отец И.В.БЕРЕЗИНА - Василий Ильич.



Мать И.В.БЕРЕЗИНА - Нина Ивановна.



Илья Васильевич БЕРЕЗИН, 1945 г.



Кафедра химической кинетики МГУ, 1950-е годы.



И.В.Березин и Н.Н.Семновым, 1951 г.

50-летний Юбилей Института биохимии им.А.Н.Баха, 1983 г.



60-летний Юбилей Илья Васильевича, 1983 г.



И.В.Березин с сотрудниками лаборатории, 1983 г.



И.В.Березин на конференции.

