



Михаил Иосифович Равич-Щербо

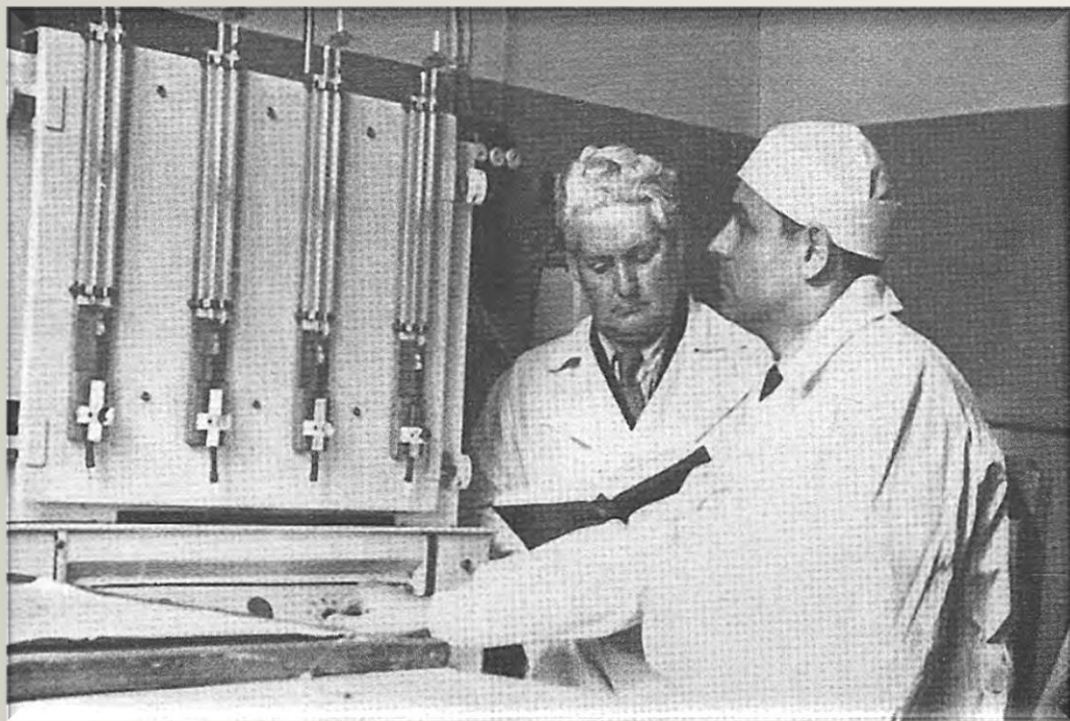
к 125-летию со
дня рождения

(21.10.1896 – 30.10.1986)

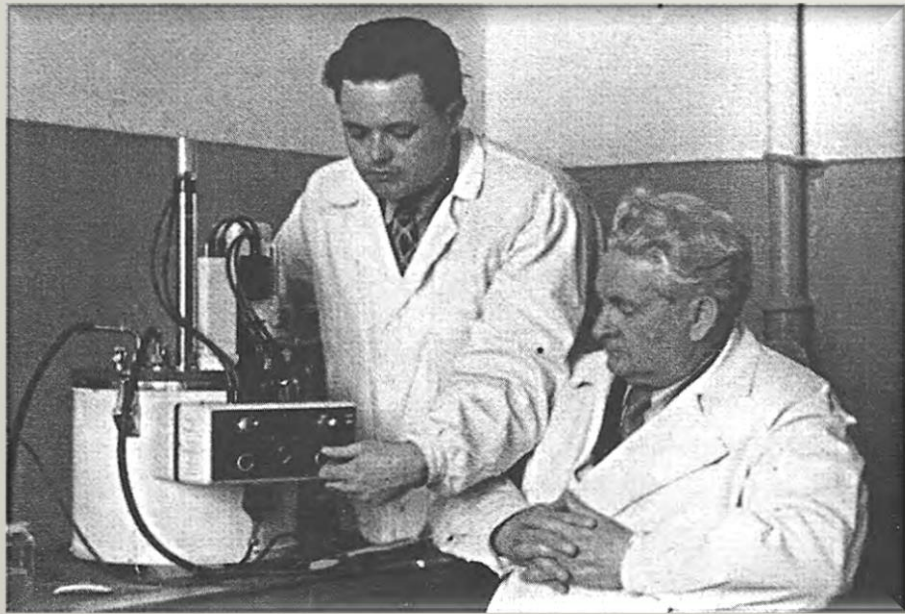
Михаил Иосифович Равич-Щербо – ученый, педагог, музыкант. Родился на есенинской земле, городе Рязани, 21 октября 1896 года в семье зубного врача. После окончания гимназии в 1915 г. году поступил на медицинский факультет Московского университета, но уже в 1919 году ушел на Юго-Восточный фронт добровольцем Красной Армии. По возвращении с фронта окончил обучение по специальности врач и остался в аспирантуре 2-го Медицинского университета г. Москвы при кафедре биологической химии, с 1929 года работал там же ассистентом. В это время наставниками и коллегами Равича-Щербо являются такие выдающиеся специалисты как профессора Смородинцев и Збарский, которые, несомненно, оказали влияние на жизненный путь и научные искания ученого. В 1936 г. М. И. Равичу-Щербо по совокупности выполненных и опубликованных научных работ была присуждена ученая степень кандидата медицинских наук и ученое звание доцента. В этом же году Михаил Иосифович был избран организовать и возглавить кафедру биологической химии недавно открытого (1935 г.) Курского медицинского института. 1936 г. был во многом определяющим в жизни Равича-Щербо: с этого времени ученый начинает исследования в основном направлении своих научных трудов: изучение йодированных липидов, их свойств и биологической активности, которые завершились созданием препарата йодолипола, обладающего противовоспалительным действием и ускоряющего регенерацию клеток кожи и слизистых оболочек.

Помимо этого, Равич-Щербо активно приветствовал научные искания студентов: именно он является организатором студенческого научного кружка.

В 1951 г. Михаил Иосифович защитил в Харьковском медицинском институте диссертацию на тему: "Препараты "Йодконтраст" и "Йодолеум" йодированные масла, их получение, свойства и применение", ему присвоена ученая степень доктора медицинских наук и звание профессора.



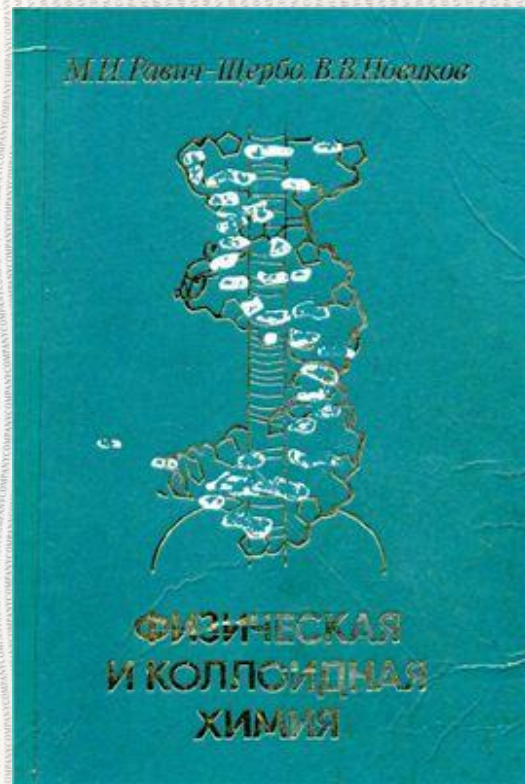
Научный эксперимент под руководством профессора М. И. Равича-Щербо



Л. Г. Прокопенко (слева)
и М. И. Равич-Щербо (справа)

С этого времени и до его выхода на пенсию (1970 г.) в кафедральной лаборатории были изучены закономерности иммунных реакций на различные по химической природе и физико-химическим свойствам антигены при поражениях печени, недостаточности функций щитовидной и поджелудочной желез, действии на организм высокой и низкой внешней температуры, ультразвуковых колебаний, ионизирующих излучений. Результаты этих исследований обобщены в монографиях Равича-Щербо и его ученика-приемника Леонида Георгиевича Прокопенко «Биосинтез антител и неспецифических гамма-глобулинов в условиях патологии» (Москва, 1966) и «Обмен иммуноглобулинов» (Москва, 1974).

Среди сочинений профессора особо можно выделить учебники по физической и коллоидной химии для студентов лечебного факультета, одно из изданий которых было написано в соавторстве с Генрихом Антонович Анненковым - первым ответственным за преподавание физической и коллоидной химии на объединенной кафедре, а второе – с Викториним Васильевичем Новиковым – учеником профессора, в последующем заведующим кафедрой физической и коллоидной химии. Учебник имел тираж около 100 тыс. экземпляров, был признан основным учебным пособием советских студентов медицинских институтов по данной дисциплине, более того, он до сих пор актуален для изучения физико-коллоидной химии. Под руководством Равича-Щербо защищены 4 докторские и 16 кандидатских диссертаций. Помимо создания йодолипола Михаилу Иосифовичу принадлежит создание двух контрастных препаратов для рентгенологической диагностики, разработка быстрого метода электрофореза белков на бумаге и метода количественного определения антибиотиков в цельной крови.



Многим он запомнился не только как ученый и деятельный организатор, но и как одаренный музыкант-виолончелист. Мудрый педагог прививал своим студентам не только тягу к знаниям и любовь к науке, но также и развивал в них чувство прекрасного, что немаловажно для всестороннего развития личности врача. С приходом в медицинский институт он собирал музыкальный ансамбль, с которым давал любительские концерты сначала во второй аудитории института перед студентами и коллегами, а позднее в сельских клубах, домах отдыха (Моква, Марьино) и санаториях, училищах, на городских площадках. При этом Равич-Щербо выискивал энтузиастов-музыкантов среди коллег.

Так, с 1952 года формируется постоянный состав музыкального трио: М. И. Равич-Щербо, В. А. Леонов, Б. Е. Рябков. За время его существования музыкального коллектива было дано более 350 концертов, в том числе в других городах, о них писали в газетах: «Советская культура», «Музыкальная жизнь», «Курская правда».

За свой неоценимый вклад в развитие науки и становление ВУЗа профессор Михаил Иосифович Равич-Щербо удостоен ордена Президиума Верховного Совета СССР «За безупречную работу», медали Президиума Верховного Совета СССР «За труд», награжден многочисленными грамотами и дипломами.



Вручение профессору М. И. Равичу-Щербо медали
«60 лет Вооружённых сил СССР»

Равич-Щербо обладал выдающимися организаторскими способностями: возглавлял факультет, учебную и научную работу вуза, председательствовал в созданном им Курском отделении Всесоюзного биохимического общества. Он страстно любил литературу, а еще – постоянно совершенствовал исполнительское мастерство как виолончелист.

О Равиче-Щербо нынешним и будущим студентам медицинского университета напоминает мемориальная доска, установленная на кафедре биологической химии.



Открытие мемориальной доски
М. И. Равичу-Щербо в 2013 г.

Список использованных источников:

Равич-Щербо, Михаил Иосифович // Курская энциклопедия : [сайт]. – 2021.

– URL: <https://www.mke.su/doc/RAVICH-ThERBO%20MI.html>

Песнь об эритроцитах / беседу вел А. Хисамов // Медицинская газета. –

2010. – 27 января (№ 5). – URL: [www.mgzt.ru/№-5-от-27-января-](http://www.mgzt.ru/№-5-от-27-января-2010г/песнь-об-эритроцитах)

[2010г/песнь-об-эритроцитах](http://www.mgzt.ru/№-5-от-27-января-2010г/песнь-об-эритроцитах)

Истинно велики те, чьи сердца бьются для всех : [о вечере-воспоминании

"Талант, отданный людям", посвященному 120-летию со дня рождения М.

И. Равича-Щербо и 80-летию музыкального инструментального

коллектива] / [Курский государственный медицинский университет],

кафедра дерматовенерологии, кафедра биологической химии, библиотека

// Вести Курского медуниверситета. - 2016. - 25 ноября (№ 3). - С. 8-9.

Полный текст

Выставка подготовлена сотрудником справочно-библиографического отдела КГМУ