



Гильм Хайревич Камай (1901-1970)

химик-органик, доктор
химических наук,
профессор, заслуженный
деятель науки и техники
ТАССР и РСФСР, лауреат
Государственной премии СССР



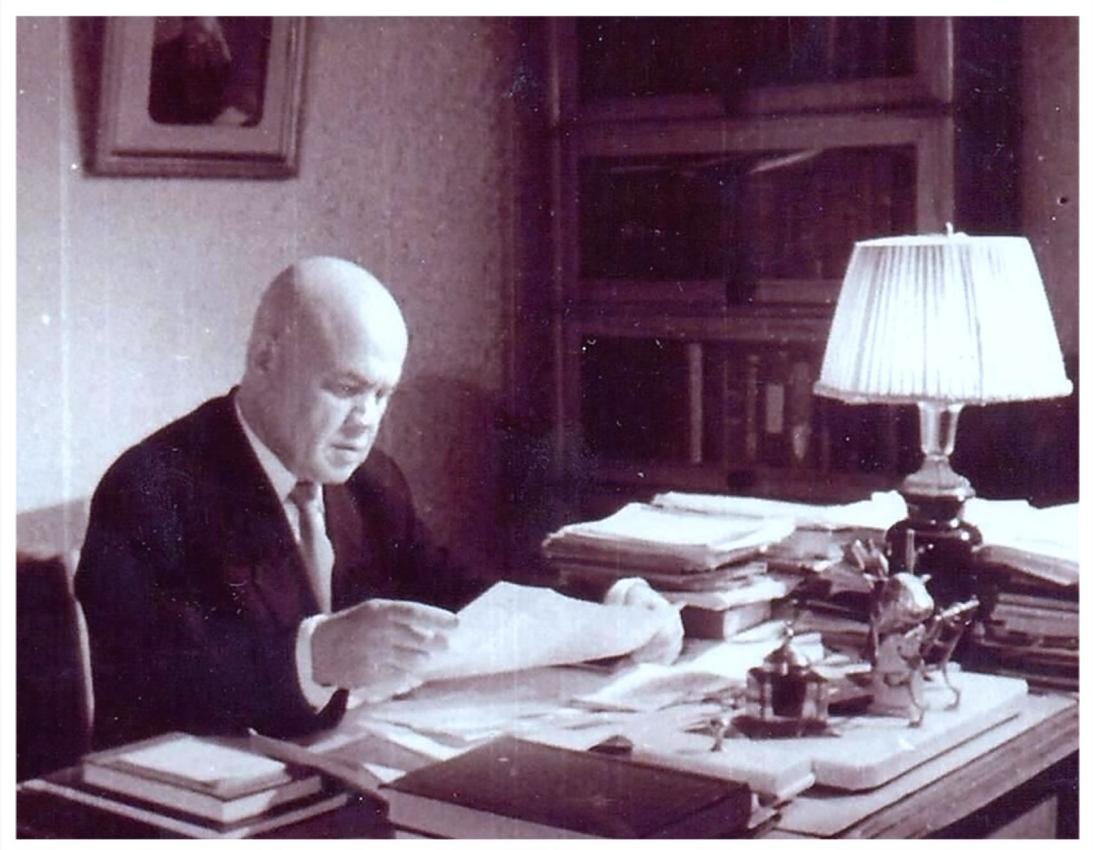


Основные исследования Г. Камая относятся к химии элементоорганических и нитросоединений. Он разработал методы синтеза многих фосфор- и мышьякорганических соединений, а также открытого им класса смешанных фосфор-мышьякорганических соединений.

Его работы по получению производных мышьяка легли в основу технологии производства ряда элементоорганических соединений, используемых в сельском хозяйстве и медицине.



Биография:



Родился 23 февраля 1901 года в Тетюшах Казанской губернии

В 1926 году окончил Томский университет.

В 1926–1929 годах работал в Татарском коммунистическом университете.

В 1930 году был направлен в Тюбингенский университет (Германия) для повышения квалификации.

В 1931–1937 годах — работал в Казанском университете (с 1935 года — директор).

Одновременно работал в Казанском химико-технологическом институте: заведующий кафедрой промежуточных продуктов и красителей (1931–1937), заместитель директора (1944–1945), заведующий кафедрой основного органического синтеза (1946–1970), руководитель комплексной лаборатории мономеров и полимеров (1958–1970).

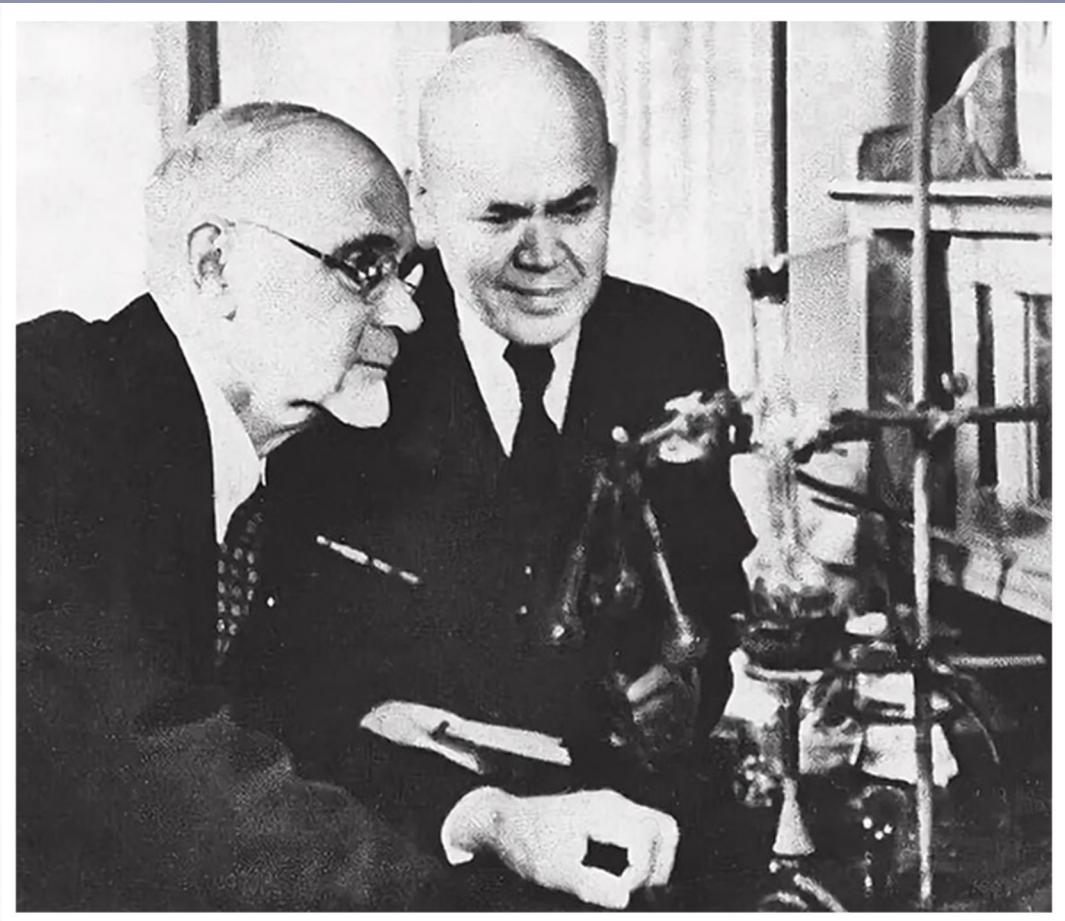


В Казани Камай в 1930 году возглавляет учебный отдел КХТИ, затем становится заведующим кафедрой красителей, профессором кафедры фосфорорганических соединений. Преподает и в Казанском университете.

В 1932 году за серьезные научные результаты ему присвоено звание Героя социалистического строительства ТАССР. Было в истории республики и такое звание.

В 1935 году молодого и энергичного ученого назначают ректором Казанского государственного университета. Ему 34 года. Все впереди. Все (или почти все) получается. В бытность ректором он немало успел: построил здание нового общежития, начал строительство второго. Много сил вложил в развитие недавно созданного химического факультета.





Профессор Г. Камай



Камай, будучи ректором университета,ставил перед собой серьезные стратегические задачи: подготовку профессоров по основным специальностям, увеличение числа студентов, запуск издательства для выпуска научно-популярной литературы на татарском языке, создание факультета языка и литературы с русским, татарским и чувашским отделениями, открытие исторического факультета.

Все это важнейшие задачи, отвечающие целям строительства нового интернационального социалистического общества, каким оно виделось в те времена.

Эти замыслы подчеркивают масштаб личности и горизонт видения Камая как крупного организатора науки, как широкообразованного блестящего ученого.



В 1941 году Камай защищает докторскую диссертацию. В этот же период он открывает новую реакцию мышьяка и фосфора, которая позволяет получить новый тип химических соединений, дающих возможность производства важной для экономики продукции. Эта реакция вошла в химию под названием «реакция Камая».

В годы войны он работает над военными заказами в сфере разработки боевых отравляющих веществ, за что позже будет удостоен Сталинской премии.

Он – автор новой рецептуры краски, которая широко применялась в стране.

Все последующие годы Камай работал заведующим кафедрой в Казанском химико-технологическом институте.

В 1963 году знаменитый химик, лауреат Нобелевской премии Александр Тодд заявил на Всемирном химическом симпозиуме, что историческим центром химической науки является Казань. Это заявление, признающее выдающийся вклад казанской химической школы в мировую химию, он сделал, обращаясь к Гильму Камаю.



Гильм Хайревич Камай умер в марте 1970 года в Казани, год не дожив до своего 70-летия.

Он писал в одной из своих книг: «Если ученый добивается успехов, то не потому, что он родился «в сорочке», а потому что работает всю жизнь на пределе, отдавая до последней капельки знания, опыта, энергии».





Благодарим за внимание!

Выставку подготовил отдел новых технологий
и библиотечных проектов

