



НАЗАРОВ

Авторы: С. И. Левченков

НАЗАРОВ Иван Николаевич [30.5(12.6).1906, с. Кошелёво, ныне дер. Киржачского р-на Владимирской обл. – 30.7.1957, Авиньон; похоронен в Москве], рос. химик-органик, акад. АН СССР (1953), чл. Герм. академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1955). Окончил Моск. с.-х. академию им. К. А. Тимирязева (1931). Ученик А. Е. *Фаворского*. С 1934 работал в Ин-те органич. химии АН СССР; одновременно с 1947 проф. Моск. ин-та тонкой химич. технологии.

Осн. работы относятся к химии ацетилена и его производных, гл. обр. вилацетилена. Синтезировал и изучил ряд винилэтинилкарбинолов. Разработал (1944) карбинольный клей. Открыл (1946) реакцию циклизации аллилвинилкетон в циклопентеноны (реакция Назарова). Синтезировал ряд физиологически активных соединений, в т. ч. промедол (анальгетик). Изучил (1950–1953) механизм диенового синтеза, полиеновых перегруппировок и циклизации кетонов. Методом диенового синтеза получил (1950) стероидные соединения, родственные андрогенам.

Гос. пр. СССР (1942, 1946).

Литература

Соч.: Избранные труды. М., 1961.

Лит.: И. Н. Назаров. М., 1957.