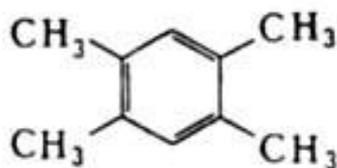


Интересные названия и термины

В современной систематической номенклатуре уже не используется название заместителя "дурил", зато в более ранней литературе (например, *Физер А., Физер М. Органическая химия, т.2, М., Химия, 1970*) встречаются соответствующие названия: **дуриловая кислота** (2,3,5,6-тетраметилбензойная кислота) или **дуролсульфо кислота** (2,3,5,6-тетраметилбензолсульфо кислота). Другими словами, под термином **дурил** подразумевается заместитель 2,3,5,6-тетраметилфенил. Не лишним будет также упомянуть и собственно **дурол**:



Пропердин – сывороточный белок млекопитающих, который является важным фактором иммунитета. Он является основным компонентом особенной системы совместно функционирующих белков сыворотки крови (системы II), в состав которой входят четыре белковых компонента и ионы Mg^{2+} . В молекуле **пропердина** содержится четыре субъединицы, связанные нековалентными связями. Самостоятельно или через систему комплимента обеспечивает разрушение бактерий, вирусов и других возбудителей болезней.

Ф.Ф. Боєчко, Л.О. Боєчко Основні біохімічні поняття, визначення та терміни. К. Вища школа, 1993.

Термин дегазация (удаление газов) имеет очень интересный синоним, который активно применялся в литературе 1950-1970-х годов (и более ранней) - **обезгаживание**.

Со временем это название постепенно вышло из употребления.

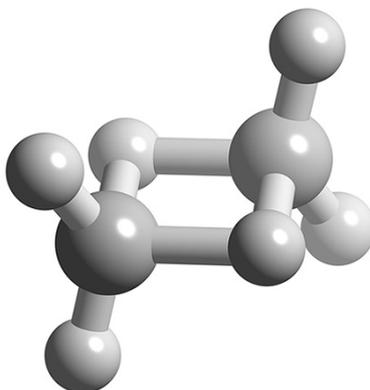
Во время защиты докторской произошел интересный случай. В работе изучался процесс удаления висмута из разных материалов. Диссертант придумал специальный термин "**обезвисмучивание**". Вопрос из ученого совета:

- А если б вы исследовали отчистку не от висмута, а от свинца, то как бы это называлось? "**Обессвинячивание**"?

Фраза на лекции по неорганической химии:

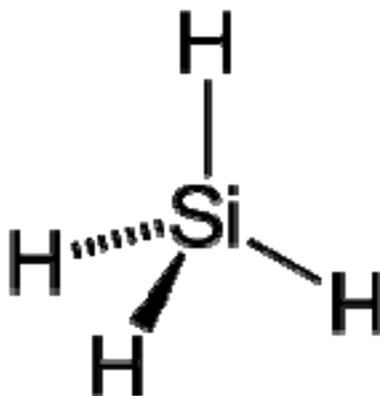
"...а теперь вернемся к нашим **бóранам**"

(бораны или бороводороды - соединения с общей формулой B_xH_y)



Молекула диборана, B_2H_6

В одной лаборатории на баллоне с моносиланом (SiH_4) в шутку писали: Силантий

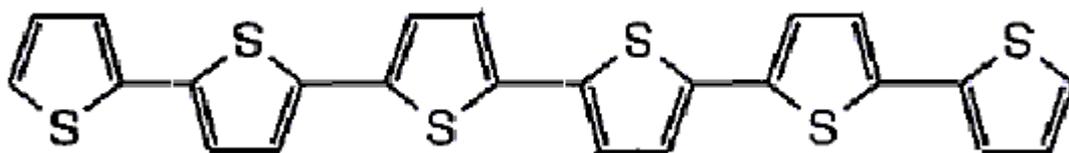


Силан (моносилан)

В авиации до сих пор используют термин **дифракция воды и авиационного топлива**. Правда, эта фраза означает не проявление дуалистической корпускулярно-волновой природы частиц, а всего лишь смесь фракций керосина и воды.

Обессеривание - удаление серы из расплавленного металла (чугуна, стали)
(*Большая советская энциклопедия*)

Соединение (вернее – группа соединений), содержащее в молекуле шесть звеньев тиофена, на английском называется **Sexithiphenes**.



α -Sexithiphenes

(Собрал В.Н. Витер)