



**К 70-летию доктора химических наук,
профессора кафедры управления качеством
Национального фармацевтического университета
Макаревича Ивана Фомича**

17 февраля 2006 г. исполнилось 70 лет известному ученому-фитохимику, профессору, доктору химических наук Макаревичу Ивану Фомичу. Фитохимия — область науки на стыке химии природных соединений, фармакогнозии и медицины, с которой на протяжении многих десятилетий связана научная деятельность ученого.

Макаревич Иван Фомич родился в 1936 г. в селе Козловичи Витебской области. Окончил фармацевтический факультет 1-го Московского медицинского института им. Сеченова в 1959 г. С 1958 по 2002 г. работал в Государственном научном центре лекарственных средств. В настоящее время работает в Национальном фармацевтическом университете.

В 1963 г. защитил диссертацию на тему: “Исследования сердечных гликозидов желтушника левкойного”, выполненную под руководством проф. Д.Г. Колесникова. В 1976 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора химических наук на тему: “Исследования в области сердечных гликозидов”, имеет ученые звания: профессор, член-корреспондент Инженерной академии наук Украины.

Опубликовал более 270 научных работ, в том числе три монографии: “Карденолиды и буфадиенолиды”, “Трансформированные сердечные гликозиды и агликоны и их биологическая активность”, “Сердечные гликозиды”. Имеет 6 зарегистрированных за рубежом патентов и свыше 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

В течение многих лет являлся членом специализированных ученых советов по защите диссертаций при Государственном научном центре лекарственных средств, Национальном фармацевтическом университете, Харьковском государственном университете.

Награжден медалями “За добросовестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина”, “Ветеран труда”, знаком “Изобретатель СССР”. Удостоен 1-й премии на Всесоюзном конкурсе в 1972 г., объявленном ВХО им. Д.И. Менделеева, по разделу “Органическая химия и химия природных соединений” за монографию “Сердечные гликозиды”, получил именную премию им. Стражеско Национальной академии наук Украины (1998 г.). На I Международной конференции “Химия и биологическая активность азотных гетероциклов и алкалоидов” (г. Москва, 2001) проф. Макаревич был награжден золотой медалью за лучший доклад.

Основные научные направления, развиваемые профессором И.Ф. Макаревичем:

- поиск новых природных (преимущественно растительных) биологически активных соединений и создание на их основе эффективных лекарственных препаратов;
- определение химического строения новых соединений;
- получение веществ с заданными фармакотерапевтическими свойствами путем направленных химических трансформаций природных соединений;
- изучение вопросов зависимости “строение — действие”;
- разработка новых технологических приемов выделения природных соединений и их нативных комплексов.

Профессор И.Ф. Макаревич выполнил фундаментальные исследования по химии и химической технологии биологически активных веществ. Он автор ряда препаратов, применяемых в медицинской практике, таких как “Дигоксин”, “Дигитоксин”, “Кордигит”, “Медилазид”, “Кафиол”, “Флакумин”, “Ламинарид”, “Танин”, биоэнергетический комплекс, “Марелин”, “Липофен”, сироп крушины, “Кратал”, мазь гумилловая, “Эрикан”, “Эрихрозид”, “Флусат” и др.

Анализ рефератов, публикуемых в справочнике Бельштейна, показывает, что за последние 16 лет количество публикаций по кардиостероидам относительно стабильное и на долю профессора Макаревича приходится значительная часть этих публикаций (более 10%).

Профессор И.Ф. Макаревич подготовил 17 кандидатов и одного доктора наук. И в настоящее время он продолжает плодотворно работать, щедро передавая свои знания и опыт ученикам и коллегам.

Редколлегия, редакция и читатели журнала поздравляют юбиляра Ивана Фомича Макаревича с семидесятилетием и желают ему крепкого здоровья, творческого вдохновения, долгих лет жизни.