

ГИЛИНСКИЙ МИХАИЛ АБРАМОВИЧ (к 70-летию со дня рождения)



17 ноября 2008 года исполнилось 70 лет со дня рождения доктора биологических наук, заведующего лабораторией регуляции адаптационных процессов ГУ НИИ физиологии СО РАМН Михаила Абрамовича Гилинского.

В 1961 году М.А. Гилинский закончил радиофизический факультет Томского государственного университета. С 1962 года работает в НИИ физиологии, сначала в должности младшего научного сотрудника, с 1970 в должности старшего научного сотрудника лаборатории механизмов регуляции памяти и с 1989 года по настоящее время возглавляет лабораторию адаптационных процессов.

В 1969 году М.А. Гилинский успешно защитил кандидатскую диссертацию, в 1993 году — докторскую диссертацию. Творческую деятельность Михаила Абрамовича отличает широкий спектр научных интересов в областях нейробиологии. В начале карьеры его исследования были посвящены физиологии и нейрохимии памяти.

За время работы в институте М.А. Гилинский внес огромный вклад в развитие самых современных методов экспериментальных исследований. По инициативе Михаила Абрамовича, под его руководством и при непосредственном участии были разработаны приборы и методы для анализа нейрофизиологических функций мозга, в частности вне- и внутриклеточная регистрация нейронной активности. Впервые в России в 1968 году М.А. Гилинским был внедрен микроионофоретический метод исследования нейронов, за опытом к нему приезжали ученые Москвы, Ленинграда, Тбилиси. Удачное сочетание профессиональных знаний ученого и инженерных способностей обеспечивает высокий уровень всех его исследований. Представлена новая концепция о роли миндалевидного комплекса в регуляторных механизмах памяти. Установлена зависимость воспроизведения электрографических коррелятов следа памяти от эффективности функционирования амигдалы.

С 1997 года Михаил Абрамович работает по проблеме механизмов нейрохимической регуляции коронарного кровообращения. При помощи техники микродиализа и высокоэффективной жидкостной хроматографии получены приоритетные результаты о роли норадренергической передачи в развитии ишемического приступа и ишемического прекодиционирования.

Международное признание М.А. Гилинского отразилось в неоднократных приглашениях его для выполнения совместных работ в США. Он является автором свыше 120 научных работ, в том числе двух отечественных и одной зарубежной монографий. Михаил Абрамович является членом докторских диссертационных советов при институтах физиологии и биохимии.

Коллектив сотрудников НИИ физиологии СО РАМН, друзья и коллеги сердечно поздравляют Михаила Абрамовича Гилинского с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, плодотворной научной деятельности и успехов во всех начинаниях.