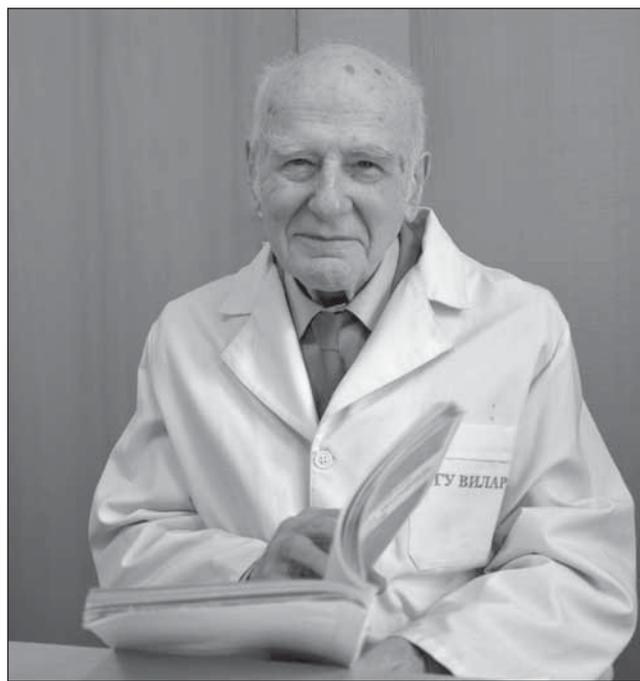


ПРОФЕССОР ТОЛКАЧЕВ ОЛЕГ НИКИФОРОВИЧ (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



3 апреля 2019 г. исполнилось 90 лет со дня рождения и 70 лет научной, педагогической и общественной деятельности Олега Никифоровича Толкачева – талантливого химика, главного научного сотрудника отдела фитохимии Всероссийского научно-исследовательского института лекарственных и ароматических растений, доктора химических наук, профессора, академика РАЕН, МАЭИН, Европейской Академии естественных наук, Почетного изобретателя Европы.

Еще в школьные годы О.Н. Толкачев увлекся химией и уже после 6-го класса определил для себя, что будет химиком, активно участвовал в проводимых МГУ им. М.В. Ломоносова Всесоюзных олимпиадах.

По окончании средней школы Толкачев поступил в Московский институт тонкой химической технологии им. М.В. Ломоносова, где сделал первые шаги в большую науку. Свою трудовую деятельность он начал в родном вузе в должности ассистента (1952 г.), а затем, после успешной защиты в 1962 г. диссертации на соискание ученой степени кандидата химических наук, – в должност

сти доцента кафедры «Химия и технология тонких органических соединений». Своим учителем О.Н. Толкачев считает выдающего химика-органика, основателя школы витаминологии, лауреата Сталинской премии, профессора Н.А. Преображенского. Позднее как эксперт ЮНЕСКО он преподавал в Бомбейском технологическом институте предмет «Синтез органических лекарственных препаратов» в течение 2 лет.

С 1970 г. научная деятельность О.Н. Толкачева связана с ВИЛАРом, где он возглавил лабораторию алкалоидов и в 1982 г. защитил докторскую диссертацию.

Олег Никифорович широко известен как специалист в области химии природных соединений, в частности химии и технологии алкалоидов. Он является ведущим в России специалистом в области получения и синтеза растительных алкалоидов, установления их строения и химической трансформации.

При его участии разработано около 40 регламентов и лабораторных методик на способы получения лекарственных субстанций, стандартов

и лекарств на базе алкалоидов. Противоопухолевый растительный препарат «Винкристин», разработанный О.Н. Толкачевым с соавторами, входит в список Жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП).

Значителен вклад О.Н. Толкачева в проведение исследований по совершенствованию технологии получения противовирусного препарата «Гипорамин» из листьев облепихи крушиновидной. Заслуживают внимания исследования, проводимые Олегом Никифоровичем, по изучению состава сопутствующих веществ из листьев маклеи мелкоплодной и сердцевидной – источников производства препарата антимикробного действия – сангвиритрина, а также усовершенствования технологии его производства.

Достижения О.Н. Толкачева получили всеобщее признание, свидетельством чему является присвоение ему звания профессора, а также Почетного изобретателя Европы за большой вклад в развитие отечественной науки и подготовку высококвалифицированных научных кадров.

Научные и общественные заслуги профессора О.Н. Толкачева отмечены рядом высоких наград: «Знак почета», серебряной медалью им. В.И. Вернадского «За достижения в науке», медалями «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», «Лауреат ВВЦ», знаком «Изобретатель СССР», почетными грамотами и др.

Профессор О.Н. Толкачев – автор и соавтор около 600 научных работ, включая 7 монографий, 48 патентов и авторских свидетельств на изобретения. Он неоднократно участвовал в республиканских и международных конференциях, конгрессах и семинарах, в том числе в качестве пленарного докладчика, выезжал за рубеж как эксперт ЮНЕСКО и ВОЗ.

Преданность выбранной профессии, энциклопедические знания Олега Никифоровича, неутомимая энергия исследователя, эрудиция, способность и талант вести дискуссию вызывают заслуженную гордость и восхищение у коллег. Под его руководством подготовлены и успешно защищены 21 кандидатская и 1 докторская диссертации, а некоторые из его учеников стали докторами и членами-корреспондентами РАН, т.е. по существу им создана научная школа по изучению алкалоидов.

Свой юбилей профессор О.Н. Толкачев встречает на трудовом посту в отделе фитохимии ВИЛАР, реализуя с коллегами новые творческие замыслы.

Коллектив ВИЛАР, редакционные коллеги и редакции журналов «Фармация», «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии» сердечно поздравляют юбиляра, желают ему крепкого здоровья, счастья, творческого долголетия и дальнейших успехов на благо отечественной науки!