



ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

**70-ЛЕТИЕ
АКАДЕМИКА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК,
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ РФ
ВАДИМА ДМИТРИЕВИЧА ФЕДОРОВА**

30 апреля 2004 г. исполнилось 70 лет известному российскому гидробиологу, академику Российской академии естественных наук, заслуженному деятелю науки РФ Вадиму Дмитриевичу Федорову.

Федоров В. Д. родился в г. Вольске Саратовской области. В 1957 г. окончил биолого-почвенный факультет МГУ, получив квалификацию "биолог-физиолог растений". В 1970 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук, а с 1971 г. он – профессор кафедры гидробиологии биологического факультета МГУ. В МГУ им организована кафедра общей экологии и гидробиологии.

Творческий путь В. Д. Федорова связан с созданием и развитием планирования многофак-

торных экспериментов для изучения популяций микроводорослей. Он обосновал метод планируемых добавок; создал оригинальную концепцию устойчивости сообщества как функции гомеостаза, количественная мера которого основана на сопоставлении формализованных оценок функциональных и структурных характеристик; предложил концепцию биологического мониторинга как систему контроля реакции биотической компоненты экосистемы на загрязнение окружающей среды и ввел статистические критерии "нормы" отдельных показателей состояния сообщества; на основании результатов многолетних наблюдений по динамике и пространственному распределению фитопланктона Белого моря предложил концептуальную модель функционирования планктонных сообществ эпипелагиали Белого моря. Глубокий анализ различных вопросов экологии, физиологии и биохимии водных организмов дан в кандидатской диссертации "Фосфорный обмен зеленых серобактерий в связи с фотоассимиляцией углекислоты" и в докторской диссертации "Экспериментально-экологическое изучение структуры и функции фитопланктона как сообщества".

Разработанные В. Д. Федоровым теоретические положения имеют большое общеприкладное значение. Благодаря широте кругозора и блестящей эрудиции, глубоким знаниям в нескольких областях науки, замечательной интуиции и масштабу творческой личности В. Д. Федорова в руководимом им коллективе возникли и успешно развиваются многие новые и междисциплинарные научные направления, вырастают новые активные исследователи, которые успешно их разрабатывают.

Научная общественность знает В. Д. Федорова как выдающегося исследователя экологии,

физиологии микроорганизмов, организатора и популяризатора науки, автора многочисленных трудов, ученого с мировым именем в области гидробиологии. Он опубликовал более 200 научных трудов, включая монографии по общей экологии, гидробиологии, математическому планированию эксперимента, основал серию книг по тематике "Человек и биосфера", создал оригинальные курсы лекций "Общая гидробиология", "Общая экология", "Водная микробиология", "Биологическая продуктивность водоемов", "Практические вопросы гидробиологии".

В. Д. Федоров - член НТС Министерства природных ресурсов РФ, председатель специализированного совета, главный редактор журнала "Биологические науки", член редколлегии продолжающегося издания "Ecological Studies", член Союза писателей России.

Удивительное сочетание требовательности и доброжелательности, необычайно широкого кругозора и работоспособности снискали В. Д. Федорову заслуженное уважение коллег, многочисленных последователей и учеников, как в Отечестве, так и далеко за его пределами. Сочетая талант ученого и чуткого педагога, В. Д. Федоров щедро делится своими знаниями и опытом с коллегами и студентами, активно проводит огромную научно-организационную, творческую и культурно-просветительскую деятельность. Он - заслуженный профессор МГУ (1994), почетный работник Высшего профессионального образования РФ.

Научная и общественная деятельность В. Д. Федорова неоднократно отмечалась многочисленными правительственными наградами, ему присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки РФ» (1997), он награжден орденом "Знак почета" (1977) и многими медалями. Свидетельством признания научных заслуг и авторитета стало избрание В. Д. Федорова членом Российской академии естественных наук и нескольких других академий, присвоение почетного звания «Водный эколог года».

В сферу творческих интересов В. Д. Федорова входят художественная проза, поэзия, изобразительное искусство. Талант поэта и ученого, всей душой и сердцем преданного Московскому университету, проявился в создании им текста Гимна Московского университета.

Жизнелюбие, брызжущая энергия, блестящее остроумие, парадоксальность мышления и сочетание трезвого реализма с юмором и сердечной доброжелательностью, умением видеть хорошее в окружающих – все это привлекает симпатии друзей.

Научная общественность, друзья, коллеги и ученики шлют Вадиму Дмитриевичу Федорову свои поздравления с юбилеем и от всего сердца желают ему крепкого здоровья, успехов, счастья, удачи, добра, новых успехов и плодотворного труда в служении Науке.