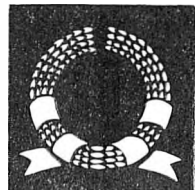


Наши юбиляры



ПАВЕЛ ГРИГОРЬЕВИЧ ПЕТРОВИЧ



Исполняется 80 лет со дня рождения и 60 лет научно-педагогической деятельности одного из старейших работников БГУ имени В. И. Ленина, члена КПСС с 1947 г., ветерана войны и труда Павла Григорьевича Петровича.

Получив среднее педагогическое образование в 1929 г., Павел Григорьевич начал свою трудовую деятельность учителем Коленской СШ Житковичского района. После окончания с отличием в 1938 г. биологического факультета Белгосуниверситета имени В. И. Ленина работал ассистентом, а затем старшим преподавателем Гомельского пединститута. П. Г. Петрович — участник Великой Отечественной войны, был тяжело ранен. С 1943 по 1948 г. работал в управлении высших учебных заведений Наркомпро-са БССР.

Дальнейшая трудовая деятельность Павла Григорьевича связана с БГУ имени В. И. Ленина, где он работал старшим преподавателем кафедры зоологии беспозвоночных, затем после защиты кандидатской диссертации был деканом биологического факультета (1953—1971) и одновременно заведовал кафедрой зоологии беспозвоночных (1967—1974).

Научная деятельность П. Г. Петровича связана с изучением биопродуктивности водных экосистем Белорусской ССР. Еще будучи студентом, он участвовал в экспедициях на водоемы Витебской области (под руководством доцентов С. А. Гусевой и О. Д. Акимовой), а также в исследованиях на рыбоводных прудах (под руководством академика Л. А. Зенкевича). Материалы исследований опубликованы в «Зоологическом журнале АН СССР» (1939).

В послевоенный период научная деятельность П. Г. Петровича посвящена комплексному изучению биологической продуктивности зоопланктонного сообщества разнотипных озер, рек и водохранилищ, расположенных в северо-западной части БССР и Полесской низменности. В результате гидробиологической оценки были подвергнуты не менее 400 водоемов. Павел Григорьевич сделал многое и для организации стационарных экспериментальных исследований на кафедре и Нарочанской биостанции, в основу которых были положены систематические наблюдения по принципу многолетнего мониторинга. Итоги этих работ опубликованы в монографии «Многолетние показатели зоопланктона озер» (М., 1972).

П. Г. Петрович много внимания уделял разработке методов расчета продукции зоопланктонных организмов, что крайне важно для общей оценки биопродукционных процессов как отдельных видов, так и целых сообществ водных организмов. Результаты исследований изложены в «Докладах АН СССР» (1961).

П. Г. Петрович — автор свыше 80 научных работ, значительная часть которых посвящена успешно выполненной комплексной теме по плану Международной биологической программы. Полученные результаты обсуждались на двух Международных лимнологических конгрессах, Всесоюзных гидробиологических съездах, симпозиумах и опубликованы в отечественной и зарубежной печати.

Павел Григорьевич в 1966—1982 гг. возглавлял Белорусское отделение Всесоюзного гидробиологического общества АН БССР, был членом Научного совета по проблемам гидробиологии, ихтиологии и использования ресурсов водоемов АН СССР, а также Научного совета по проблеме «Биологические основы освоения, реконструкции и

охраны животного мира», длительное время работал заместителем председателя специализированного совета БГУ имени В. И. Ленина по присуждению ученых степеней по биологическим наукам.

Плодотворную научно-педагогическую деятельность Павел Григорьевич успешно сочетал с общественной, неоднократно избирался в состав партийного бюро биологического факультета, руководил работой народного университета «Природа».

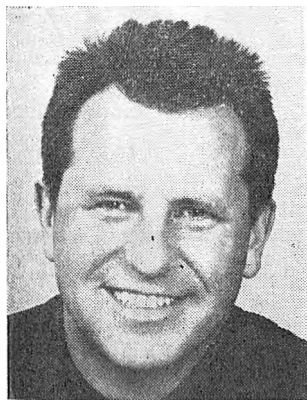
Успехи П. Г. Петровича в развитии науки и подготовке кадров отмечены орденом Ленина, двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, шестью медалями и многими другими наградами.

За эффективное руководство Белорусским отделением ВГБО АН СССР и активное многолетнее участие в работе Всесоюзного гидробиологического общества П. Г. Петрович награжден Почетной грамотой Президиума ВГБО АН СССР и избран почетным членом Всесоюзного гидробиологического общества.

В настоящее время П. Г. Петрович — персональный пенсионер, но продолжает трудиться на спецфакультете по переподготовке кадров, проводит занятия со студентами старших курсов биофака университета.

Коллектив биологического факультета поздравляет Павла Григорьевича со славным юбилеем и желает ему здоровья, благополучия, дальнейшей плодотворной работы.

ЮРИЙ КОНСТАНТИНОВИЧ ФОМИЧЕВ



Исполняется 60 лет со дня рождения заведующего кафедрой генетики и биотехнологии биологического факультета БГУ имени В. И. Ленина, доктора медицинских наук, профессора Юрия Константиновича Фомичева.

Ю. К. Фомичев окончил Минский государственный медицинский институт. Защитив кандидатскую диссертацию, Юрий Константинович с 1957 г. работал в Институте эпидемиологии и микробиологии Минздрава БССР, прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории.

В 1960—1961 гг. Ю. К. Фомичев командировался в Москву в Институт эпидемиологии и микробиологии имени Н. Ф. Гамалеи, где в отделе, возглавляемом академиком В. Д. Тимаковым, сформировалась группа молодых исследователей, которые одними из первых в СССР начали исследования по генетике микроорганизмов и их вирусов. Юрий Константинович за короткое время становится известным специалистом в области генетики бактерий. По возвращении в Минск он продол-

жает начатые исследования и создает группу генетиков микроорганизмов, заложив тем самым фундамент для последующего развития этой области биологии в нашей республике.

Ю. К. Фомичев в 1966 г. успешно защищает докторскую диссертацию по теме «Действие алкилирующих веществ на фаги, бактерии и систему фаг — клетка».

С 1967 г. научная и педагогическая деятельность В. К. Фомичева связана с БГУ имени В. И. Ленина. В течение двух лет он заведовал Проблемной НИИ экспериментальной биологии. Неординарный педагогический талант Юрия Константиновича раскрылся после того, как он в 1969 г. возглавил кафедру микробиологии, продолжая при этом руководить лабораторией, которая к настоящему времени выросла в три самостоятельных сектора, укомплектованных в большинстве своем учениками Ю. К. Фомичева.

Высокая творческая активность позволяет Юрию Константиновичу не останавливаться на достигнутом, он не боится резко сменить направление и объект научных исследований. Так было после защиты кандидатской и докторской диссертаций, после работы в лаборатории одного из основателей генетики бактерий как науки профессора В. Хэйса в Эдинбурге.

Установление тесных контактов с одним из ведущих научных учреждений страны — ВНИИ генетики и селекции промышленных микроорганизмов — дало возможность приступить к изучению важной группы фитопатогенных бактерий. В результате многолетних целенаправленных исследований коллективом сотрудников Проблемной НИИ экспериментальной биологии под руководством Ю. К. Фомичева построена первая генетическая карта хромосомы бактерий рода *Egwinia*, охарактеризован ряд жизненно важных функций этих микроорганизмов, найдены подходы к изучению молекулярно-генетических механизмов, их взаимодействия с растениями. Ю. К. Фомичева по праву можно назвать основателем в нашей стране научной школы, исследования которой сосредоточены в области генетики фитопатогенных бактерий.

Широкое признание среди специалистов получили также работы Ю. К. Фомичева по изучению генетической регуляции биосинтеза бактериями ароматических аминокислот и механизмов секреции белков. Следует особо подчеркнуть комплексный характер исследований, проводимых под руководством Ю. К. Фомичева, с привлечением со-