

Глубокоуважаемые коллеги! Данный номер журнала посвящен выдающемуся российскому ученому, первопроходцу в науке, нашему доброму другу, беззаветно преданному своим идеалам, науке и Родине Борису Аркадьевичу Шендерову. Борис Аркадьевич прожил долгую и насыщенную событиями жизнь (25.12.1940–21.12.2020 гг.) После окончания с отличием Саратовского медицинского института по специальности «лечебное дело» и непродолжительного периода работы врачом-лечебником, он надолго связал свою жизнь с микробиологией, став одним из признанных мировых авторитетов. С 1976 г. Б. А. Шендеров – доктор медицинских наук, с 1979 г. – профессор по кафедре микробиологии. По его публикациям можно проследить всю отечественную и международную историю развития микробиологии за последние 50 лет: от пробиотиков к метабиотикам и к созданию банков микробиоценозов и аутопробиотиков. Он один из первых оценил значимости для будущего развития медицины омиксных технологий и методов эпигенетики. Область его научных интересов также включала клиническую и молекулярную микробиологию, криоконсервацию микроорганизмов, микробиотехнологию, функциональное питание.



Учёный с мировым именем в области микробиологи, гнотобиологии, функциональных продуктов питания, он предложил создать программу: «Здоровое питание АСВОМЕД», которая затем была апробирована и внедрена в профессиональной медицине силовых ведомств, на многих промышленных предприятиях, в ведущих клинических санаториях страны.

Его книги по функциональному питанию стали классикой для ученых, врачей и студентов нашей страны. Стоит упомянуть лишь одну из его базовых монографий, которую он опубликовал в 2008 году: «Функциональное питание и его роль в профилактике метаболического синдрома». Вместе с этим, его фундаментальная монография, написанная вместе с А. В. Олескиным и В. С. Роговским, «Социальность микроорганизмов и взаимоотношения в системе микробиоты-хозяина. Роль нейромедиаторов.» далеко выходит за пределы традиционной микробиологии, поднимаясь до уровня философского освещения важнейших процессов, происходящих в биосфере в процессе ее превращения в ноосферу. Отдавая должное кишечному микробиому, как ведущей составляющей микробиома всего организма, Борис Аркадьевич уже в зрелом возрасте прошел профессиональную переподготовку по специальности «гастроэнтерология» и приобрел много друзей среди ведущих гастроэнтерологов страны. Для гастроэнтерологов это было исключительно ценное приобретение, позволившее сформировать новое научное направление «клиническую микробиотологию». Объем публикаций в мире и в РФ по фундаментальным и прикладным аспектам клинической микробиотологии неуклонно нарастает, а первые результаты по применению направленной на микробиоту терапии (метабиотики, пребиотики и др.) вдохновляют. Об этом и данные в ряде статей этого номера журнала.

Вот таким выдающимся ученым, добрым другом, благородным, кристально чистым и отзывчивым, нам запомнится наш друг и коллега Борис Аркадьевич Шендеров.

*Ткаченко Евгений Иванович,
д.м.н., профессор,
профессор 2 кафедры (терапии усовершенствования врачей),
Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова*