

весом». В конце концов мелкие политические трения никогда не ограничат личный интерес и профессиональное стремление специалистов к изучению возникновения, адаптации и эволюции патогенов в наше время. Таким образом, верить в то, что эти патогены так и останутся в Северной Евразии, не позволяют ни биология, ни история, ни ежедневные газетные заголовки.

Настоящая книга — не «Вирусология» Филдса, не чашка чая для всех. Она, пожалуй, более личная, специализированная, сфокусированная, неортодоксальная и продуманная. Это, конечно, никак не связано с целью работы, однако описание огромного множества местных вирусов, большое количество из которых остаются слабо изученными, легко позволяет понять, что именно привело к расцвету программ биооружия. Чтобы еще больше насладиться приобретен-

ным для себя подарком, помимо внимательного его прочтения, запланируйте на выходные что-нибудь напоминающее об эпохе холодной войны вроде провокационного триллера Майкла Эптеда «Парк Горького» или сентиментальной ностальгии по агенту 007 в исполнении Шона Коннери в «Из России с любовью». Также перед прочтением можете посмотреть новую кинокартину Стивена Спилберга «Шпионский мост», которая должна помочь вам настроиться на правильную волну для восприятия этой исторической, но в то же время актуальной вещи, лишенной какого-либо неуместного реваншизма. Ознакомьтесь со свежими идеями о микробиологии в контексте природных патогенов — уверен, вы получите от чтения моральное удовлетворение; в конце концов, что вы можете потерять?

*Перевод рецензии: А.А. Еремян, Е.Т. Алипер.*

## ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

### ПРОФЕССОР ТОМАС ИОСИФОВИЧ ТИХОНЕНКО

(к 90-летию со дня рождения)

Среди выдающихся ученых-вирусологов нашей страны имя Т.И. Тихоненко занимает видное место. Он является одним из основоположников в нашей стране молекулярной вирусологии и биохимии вирусов, создателем крупной научной школы, членом-корреспондентом РАН, профессором, доктором биологических наук, лауреатом премии Совета Министров СССР, заведующим лабораторией биохимии вирусов и заместителем директора по науке Института вирусологии им. Д.И. Иванковского и одним из создателей кафедры вирусологии биофака Московского университета, где преподавал с 1964 по 1995 г.

Томас Иосифович родился в октябре 1926 г. в Белоруссии в селе Селавщина. С середины 1944 г. Томас Иосифович как военный служащий стал участником боевых действий Красной Армии. Был награжден боевыми медалями.

После войны Томас Иосифович поступил в Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова на философский факультет. Учился блестяще.

Однако его высшее образование было прервано: студент-фронтвик Тихоненко был арестован по совершенно необоснованным обвинениям. После освобождения из заключения (1949—1953) Томас Иосифович продолжил учебу в МГУ на биолого-почвенном факультете, специализируясь на кафедре биохимии растений, которой заведовал выдающийся биохимик академик Андрей Николаевич Белозерский, учеником которого и стал Томас Иосифович.

Работая с 1963 г. в Институте вирусологии, Томас Иосифович и его молодые сотрудники сосредоточились на изучении структуры вирусных нуклеиновых кислот. Большой вклад в то время был сделан Томасом Иосифовичем в изучение организации структуры вирусной ДНК *in situ*. Опубликованные результаты его исследований получили большую известность и признание среди ученых ведущих стран мира.

Однако по-настоящему талант Томаса Иосифовича раскрылся, когда он одним из первых в СССР начал развивать и одновременно использовать как инструмент технологию генной инженерии.

Под руководством Томаса Иосифовича разрабатывалась технология получения комплекса ферментов для генной инженерии и одновременно шли пионерские работы по конструированию векторных систем для будущей генной терапии на основе рекомбинантных аденовирусов. Основной этап этой работы был успешно завершен в 1982—1983 гг. Похожие векторные системы практически одновременно были созданы во Франции и Швеции.

Сегодня векторы на основе вирусов стали обычным инструментом при разработке лекарственных средств для генной терапии и векторных вакцин.

Фактически Томас Иосифович — один из основателей нового направления в биотехнологии молекулярной биотехнологии. Работы в этой области были им продолжены в Институте сельскохозяйственной биотехнологии РАСХН (1984—1997) в лаборатории генной инженерии.

Талант Томаса Иосифовича был многогранен. Поражала его способность четко и ясно излагать свои мысли не только вербально, но и «на бумаге», практически без последующей редактуры. Им написано множество научных статей и обзоров, монографий и учебников. Он был соавтором первого учебника по молекулярной биологии вирусов совместно с В.И. Аголом, Г.И. Атабековым и В.Н. Крыловым.

Томас Иосифович был широко эрудированным человеком. Его интересовали вопросы общебиологические, например проблема биологической эволюции и роль вирусов в этом процессе. Этот вопрос рассматривался им в нескольких печатных работах.

Во всех лабораториях, которыми руководил Томас Иосифович, постоянно находились и активно работали студенты старших курсов и аспиранты. Школа Томаса Иосифовича Тихоненко насчитывает десятки научных сотрудников, многие из которых и сейчас успешно работают и преподают в России и за рубежом.

**Редакция поздравляет доктора биологических наук, профессора РАН, ответственного секретаря редакционной коллегии журнала «Вопросы вирусологии» Татьяну Владимировну Гребенникову с избранием в члены-корреспонденты РАН по специальности «Эпидемиология».**