

Научную деятельность профессор А.А. Биркун сочетал с консультативной работой в практическом здравоохранении и общественной деятельностью. В течение многих лет он был главным детским патологоанатомом Крыма, членом Президиума правления республиканского и областного научных обществ патологоанатомов.

Литература.

1. Е.Н. Нестеров, А.А. Биркун, А.К. Загоруйко Материалы к истории Крымской школы патологоанатомов // Асклепий. — 2001. — № 3. — С. 68—75.

Б.В. БОЕВ – СПЕЦИАЛИСТ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОМУ МОДЕЛИРОВАНИЮ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ (1944—2015)

Тарасевич И.В.

Федеральный научно-исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи, г. Москва

Резюме: созданы математические и компьютерные модели эпидемических процессов. Разработана автоматизированная система проектирования эпидемий – «EPID MOD for DOS» и «EPID MOD for Windows». Созданы уникальные программы для изучения вспышек эпидемий и эпизоотий опасных инфекционных заболеваний и оценке экономических потерь

Ключевые слова: математическое и компьютерное моделирование эпидемических процессов

B.V.Boev – the specialist of mathematical modeling of epidemic processes (1944—2015)

Tarasevitch I.V.

Summary: established mathematic and computer models of epidemic processes. Developed automated process of epidemic” outbreaks system design – “Epid MOD for DVS” and “EPID MOD for Windows”. Created the

unique program to study epidemic and epizootic outbreaks of dangerous diseases and assesment of economic

Keywords: mathematical and computer modeling of epidemic processes

Борис Васильевич Боев родился в 1944 г. в Москве в семье рабочего. После окончания школы в 1962 г. поступил в Московский лесотехнический институт на факультет электроники и счетно-решающей техники, который окончил в 1967 г. с дипломом инженера-электроника. Получил второе высшее образование в Московском Институте электромашиностроения. Далее работал в ряде институтов, совершенствуя свои знания электронной и компьютерной техники. В 1979 г. защитил диссертацию на степень кандидата технических наук.

С 1988 г. работал в НИИ эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи в должности заведующего лабораторией эпидемиологической кибернетики Отдела эпидемиологии. Основным направлением исследований этой лаборатории была разработка математических и компьютерных моделей инфекционной патологии. В 1992 г. Б.В. Боев разработал уникальную, не имеющую аналогов в мире автоматизированную систему проектирования эпидемий «EPID MOD for DVS» и затем «EPID MOD for Windows».

В 1992 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Новые информационные технологии в эпидемиологии: моделирование процессов инфекционной патологии» по двум специальностям – прикладная информатика и эпидемиология. Под руководством Б.В. Боева была создана уникальная коллекция математических и компьютерных программ для анализа и прогнозирования эпидемий сибирской язвы, бруцеллеза, гепатита А, гриппа, сыпного тифа, СПИДа (в России, США и Франции).

Б.В. Боев – автор и соавтор 74 публикаций и 5 монографий: «Закат цивилизации или движение в ноосфере», «Эпидемиологические аспекты экологии бактерий», «Наркомания в России», «Эпидемии грядущего», «Сыпной тиф и математическое моделирование эпидемического процесса».

В течение нескольких лет Б.В. Боев читал лекции на кафедре инфектологии факультета последипломного образования врачей Первого Московского медицинского университета им. И.М. Сеченова, выступал с докладами по проблемам математического и компьютерного моделирования эпидемий в условиях природных катастроф и техногенных аварий (актов биотерроризма) в России, Швеции, Сингапуре. В 1994 г. был избран членом-корреспондентом Международной Академии информационных процессов и технологий. Под его руководством защищено 3 кандидатских диссертации.

В лаборатории сложился небольшой, но сплоченный коллектив единомышленников. Благодаря своей общительности и глубоким знаниям в области математического моделирования Борис Васильевич создавал модели со многими лабораториями Института. У него были планы создания элементов компьютерной системы «Электронный Атлас инфекционной патологии в России». Они не смогли осуществиться – Борис Васильевич тяжело заболел и в 2015 г. его не стало.

Память о добром оптимистическом человеке и уникальном специалисте будет сохраняться у его коллег.

ГЕННАДИЙ АНДРЕЕВИЧ ГАВРИЛЕНКО

Тарасенко В.С., Каспрук Л.И., Матчин А.А.

Оренбургский государственный медицинский университет

Резюме: профессор Г.А. Гавриленко внес значительный вклад в клинико-экспериментальное обоснование применения антиоксидантов и липосом с инсулином в лечении механической желтухи

Ключевые слова: Гавриленко Г.А., хирургия, профессор

GENNADY ANDREEVICH GAVRILENKO

Tarasenko S.V., Kaspruk L.I., Matchin A.A.

Summary: Professor G.A. Gavrilenko has made a significant contribution in clinical and experimental rationale for the use of antioxidants and liposomes with insulin treatment of obstructive jaundice

Keywords: Gavrilenko, G.A., surgery, Professor