

А.А. ФРЕНКЕЛЮ – 75 ЛЕТ

Александр Адольфович Френкель родился 8 июня 1936 г. в г. Москве. Учился в московской мужской средней школе № 110 – одной из лучших школ страны (школе Ивана Кузьмича Новикова). После окончания в 1959 г. Московского государственного экономического института навсегда связал свою научную деятельность со статистикой, поступив в 1961 г. в аспирантуру на кафедру статистики МИНХ им. Г.В. Плеханова. Темой диссертации по предложению выдающегося советского статистика Н.К. Дружинина стала “вечнозеленая” тема: статистическое исследование производительности труда. Этой темой А.А. Френкель успешно занимается более 50 лет, решил большое число новых неизученных статистических и экономических проблем. Учеба в аспирантуре счастливо совпала с началом нового направления в развитии советской экономики – применения экономико-математических методов.

В эти годы под руководством А.А. Френкеля была организована в ВЦ ЦСУ РСФСР, куда он перешел работать из МИНХ им. Г.В. Плеханова в группу по изучению и применению математико-статистических методов в экономике. Здесь изучали такие новейшие для того времени методы математической статистики, как: кластерный анализ, факторный анализ, метод главных компонент, гребневая регрессия, метод складного ножа (Джекнайф), экспертные оценки. Разрабатывались методики практического применения освоенных методов для целей анализа и прогноза. Создавались новые алгоритмы математической статистики, разрабатывались программы для ЭВМ. ВЦ ЦСУ РСФСР был единственным в стране хозрасчетным центром, где с помощью статистических методов решались практические задачи для многих областей народного хозяйства.

В 1966 г. А.А. Френкель защитил кандидатскую диссертацию по теме “Многофакторные корреляционные модели производительности труда” и одновременно вышла монография в издательстве “Экономика”. Через два года в том же издательстве вышла в свет уже новая монография А.А. Френкеля “Математический анализ производительности труда”. Эта книга в 1970 г. по специальному решению ЦК СЕПГ была переведена в ГДР для выявления резервов роста производительности труда в промышленности. На Кубе ее использовали для разработки методики реорганизации сахарной промышленности.

А.А. Френкель, как настоящий ученый, еще в 1960-е годы понял, что ни одно серьезное исследование не может обходиться без прогнозирования (что было при плановой социалистической экономике революционным подходом). Одна из его первых опубликованных работ по использованию математических моделей для прогнозирования экономических временных рядов в 1967 г. была переведена и издана в США.

В эти же годы А.А. Френкель становится активным автором журнала “Экономико-математические методы”. Только в первый год издания журнала (1965 г.) он опубликовал в нем три статьи, в одной из которых был изложен принципиально новый подход к построению регрессионных моделей. В статье была заложена основа нового подхода к построению многофакторных регрессионных моделей – многошаговый регрессионный анализ. Основой моделирования стало построение уравнения регрессии по всем отобраным независимым переменным, а затем производился последовательный отсев незначимых переменных. Этот подход стал основополагающим во всех последующих математико-статистических исследованиях советских экономистов и статистиков в 1960–1970-е годы. В 1972 г. А.А. Френкель выпустил первую в стране книгу, посвященную анализу и прогнозу временных рядов “Математические методы анализа динамики и прогнозирования производительности труда”. Все три книги до сих пор используются специалистами, занимающимися вопросами прикладной статистики, прогнозирования и эконометрики, ссылки на них присутствуют в изданиях, вышедших даже в 2009 г.

К середине 1970-х годов А.А. Френкель разработал методологию статистического измерения, анализа и прогнозирования производительности труда и других экономических показателей, и в 1978 г. им была защищена докторская диссертация на тему “Методологические проблемы ста-

тистического исследования производительности труда в промышленности”. По этой теме автор опубликовал 8 монографий, вышедших в центральных советских издательствах и более сотни других публикаций. Несколько статей вышли за рубежом: в США, Польше, Венгрии, Италии.

В 1970–1980-е годы А.А. Френкель был одним из научных редакторов томов “Ученых записок по статистике”. Более 40 лет А.А. Френкель является постоянным автором журнала “Вопросы статистики” (до 1994 г. выходил под названием “Вестник статистики”).

В 1980-е годы А.А. Френкель публикует в издательстве “Экономика” две свои наиболее важные работы: “Производительность труда: проблемы моделирования роста” (1984 г.) и “Прогнозирование производительности труда: методы и модели” (1989 г.). В этих книгах представлены авторские методики измерения, анализа и прогнозирования производительности труда, хорошо зарекомендовавшие себя на практике. Эти книги не потеряли своей актуальности и в настоящее время.

В 1993–1994 гг. А.А. Френкель вместе с соавторами из Госкомстата России еженедельно публиковал в газете “Деловой мир” обзор о состоянии российской экономики. Эти систематические публикации давали возможность отечественным и зарубежным аналитикам следить за развитием российской экономики. С 1992 г. дважды в год А.А. Френкель разрабатывает и публикует в СМИ прогноз развития экономики России на последующие годы, который является альтернативным правительственному. Прогнозы А.А. Френкеля, как отмечалось в ряде СМИ, являются более точными.

Последние 16 лет А.А. Френкель работает в Институте экономики РАН и продолжает заниматься анализом и прогнозированием экономических процессов на макро- и микроуровне. А.А. Френкель – известный экономист – часто дает комментарии по злободневным экономическим вопросам. Из книг, выпущенных им вместе с коллегами за последнее десятилетие, наибольший интерес представляет первая книга по исследованию инфляции в постсоветской России: “Инфляционные процессы в России (1992–1999 гг.): тенденции, факторы”. М.: Финстатинформ, 2001. В 2007 г. издательство “Экономика” выпустило 2-ое издание монографии “Прогнозирование производительности труда: методы и модели”. Книга вышла без каких-либо существенных изменений по сравнению с изданием 1989 г.

Опубликованные работы А.А. Френкеля по математико-статистическому исследованию экономики, анализу экономических временных рядов и прогнозированию экономического развития всегда пользовались повышенным интересом со стороны экономистов различного профиля, специалистов по прикладной статистике и эконометрике.

Уже более тридцати лет А.А. Френкель передает свои обширные знания студентам МЭСИ. Являясь профессором кафедры математической статистики и эконометрики, он также ведет научно-педагогическую работу с дипломниками и аспирантами. Почти три десятка его аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации.

Многие работы А.А. Френкеля отличаются оригинальной постановкой задач, для решения которых предлагаются наиболее эффективные пути и методики решения возникающих проблем. Всего он опубликовал более 800 работ.

Поздравляя Александра Адольфовича Френкеля со славным юбилеем – 75-летием со дня рождения, хочется пожелать ему доброго здоровья, новых творческих успехов и многих человеческих радостей.