

---

## АЛЕКСАНДРУ АДОЛЬФОВИЧУ ФРЕНКЕЛЮ – 75 ЛЕТ

Александр Адольфович Френкель родился 8 июня 1936 г. в г. Москве. После окончания московской мужской средней школы № 110 одной из лучших школ страны, он поступил в Московский государственный экономический институт (МГЭИ), который окончил в 1959 г. Получив экономическое образование, он всю свою жизнь посвятил научной деятельности в области статистики. В 1961 г. он поступил в аспирантуру МИНХ им. Г.В. Плеханова на кафедру статистики, избрав темой диссертационного исследования, по предложению выдающегося советского статистика Н.К. Дружинина, статистическое исследование производительности труда. Этой темой А.А. Френкель успешно занимается более 50 лет, решив большое количество 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 из МИНХ им. Г.В. Плеханова, группа по изучению и применению математико-статистических методов в экономике. Изучались новейшие для того времени методы математической статистики, такие 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 и разрабатывались программы для ЭВМ. ВЦ ЦСУ РСФСР был единственным в стране хозрасчетным центром, где решались практические задачи во многих областях народного хозяйства с помощью статистических методов.

В 1966 г. А.А. Френкелем была защищена кандидатская диссертация на тему: «Многофакторные корреляционные модели производительности труда», которая одновременно вышла в качестве монографии в издательстве «Экономика». Через два года там же выходит уже новая монография А.А. Френкеля «Математический анализ производительности труда». Эта книга имела счастливую судьбу. В 1970 г. по специальному решению ЦК СЕПГ она была переведена в ГДР для использования при выявлении резервов роста производительности труда в промышленности. На Кубе ее использовали для разработки методики реорганизации сахарной промышленности. Следует отметить, что она до сих пор вызывает интерес у многих специалистов.

В эти же годы А.А. Френкель становится активным автором журнала «Экономико-математические методы». В одной из его первых статей (1965) был заложен принципиально новый подход к построению многофакторных регрессионных моделей – многошаговый регрессионный анализ. Основой моделирования стало построение уравнения регрессии по всем отобранным независимым переменным, после чего производился последовательный отсев незначимых переменных. Этот подход стал основополагающим во всех последующих математико-статистических исследованиях российских статистиков.

А.А. Френкель, как настоящий ученый, еще в 1960-е гг. понял, что ни одно серьезное исследование не может обходиться без прогнозирования (что было при плановой социалистической экономике революционным подходом). И поэтому методы прогнозирования, в том числе и мало известных начали применяться в практической деятельности ВЦ ЦСУ РСФСР. Первая же опубликованная им серьезная работа по использованию авторегрессионных моделей для прогнозирования экономических временных рядов в 1967 г. была переведена в США.

В 1972 г. А.А. Френкель опубликовал первую в стране книгу, посвященную анализу и прогнозу временных рядов «Математические методы анализа динамики и прогнозирования

производительности труда». Эта книга особенно широко используется в исследованиях специалистами, занимающимися вопросами прикладной статистики, прогнозирования и эконометрики. Ссылки на нее присутствуют в изданиях, вышедших даже в 2010 г.

В 1978 г. А.А. Френкелем была защищена докторская диссертация на тему «Методологические проблемы статистического исследования производительности труда в промышленности». По этой теме автором было издано восемь монографий и более сотни других публикаций. Несколько статей вышли за рубежом: в США, Польше, Венгрии, Италии.

В 70–80-е гг. А.А. Френкель был одним из научных редакторов томов «Ученых записок по статистике». Более 40 лет А.А. Френкель постоянный автор журнала «Вопросы статистики» (до 1994 г. выходил под названием «Вестник статистики»).

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

В 1993–1994 гг. А.А. Френкель вместе с соавторами из Госкомстата России еженедельно публиковал в газете «Деловой мир» обзор состояния 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, занимаясь анализом и прогнозированием экономи-

ческих процессов на макро и микроуровне. А.А.Френкель, как 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). Он регулярно публикуется в центральных экономических журналах страны: «Вопросы экономики», «Мировая экономика и международные отношения», «Экономическая наука современной России», «Экономист», «Проблемы теории и практики управления», «Вопросы статистики» и др.

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. В 2007 г. издательство «Экономика» выпустило второе издание монографии «Прогнозирование производительности труда: методы и модели». Книга вышла без каких-либо существенных изменений по сравнению с изданием 1989 г.

Уже более 30 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.

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

*Поздравляя Александра Адольфовича Френкеля со славным юбилеем – 75-летием со дня рождения, редколлегия журнала «Экономическая наука современной России» желает ему доброго здоровья, новых творческих успехов и многих человеческих радостей.*