



ИЗ ИСТОРИИ РУССКОЙ НАЦИОНАЛЬНОЙ ШКОЛЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА И ФИНАНСОВ РОССИИ

Выпуск 263

Г.А. Фельдман – советский математик и экономист



Г.А. Фельдман (1884—1958)

Григорий Александрович Фельдман родился в семье уроженца Одессы, выпускника математического отделения естественного факультета Императорского Новороссийского университета, крупного промышленника Александра Яковлевича Фельдмана.

Дед Григория Александровича, купец 1-й гильдии, потомственный почётный гражданин Яков Анисимович Фельдман, основал в 1875 году «Товарищество суконной торговли Яков Фельдман» - одну из крупнейших компаний в этой сфере на юге России.

Г.А. Фельдман получил квалификацию инженера-электрика в Германии и России, закончил в 1912 году Императорское Московское техническое училище по специальности «Электрические железные дороги дальнего следования». Владел тремя иностранными языками.

После окончания Императорского Московского технического училища Григорий Фельдман работал инженером-электриком в Петрограде, затем помощником заведующего электроотделом Высшего совета народного хозяйства (ВСНХ) в Москве. Как сотрудник электроотдела принимал деятельное участие в работе Государственной комиссии по электрификации России, получил опыт работы в сфере народнохозяйственного планирования. В дальнейшем как член правления и президиума «Электрокредита» занимался вопросами на стыке электротехники и экономики.

С 1928 года по приглашению Г.М. Кржижановского Г.А. Фельдман руководит в Госплане отделом перспективного планирования.



Императорское Московское техническое училище.

Г.А. Фельдман с 1923 по 1931 год работал в Госплане. Это был период, когда к работе в Госплане привлекли множество крупных специалистов с достаточно широким кругозором. Началась интенсивная разработка пятилетнего и долгосрочного планов экономического развития страны.

В это время перед страной стояла задача, какие определяющие параметры следовало заложить в планируемые темпы, динамику национального дохода? Какими должны быть исходные критерии и методы планирования? Между теоретиками и практиками шли обсуждения и споры о темпах, подходах, методах планирования, факторах экономического роста.

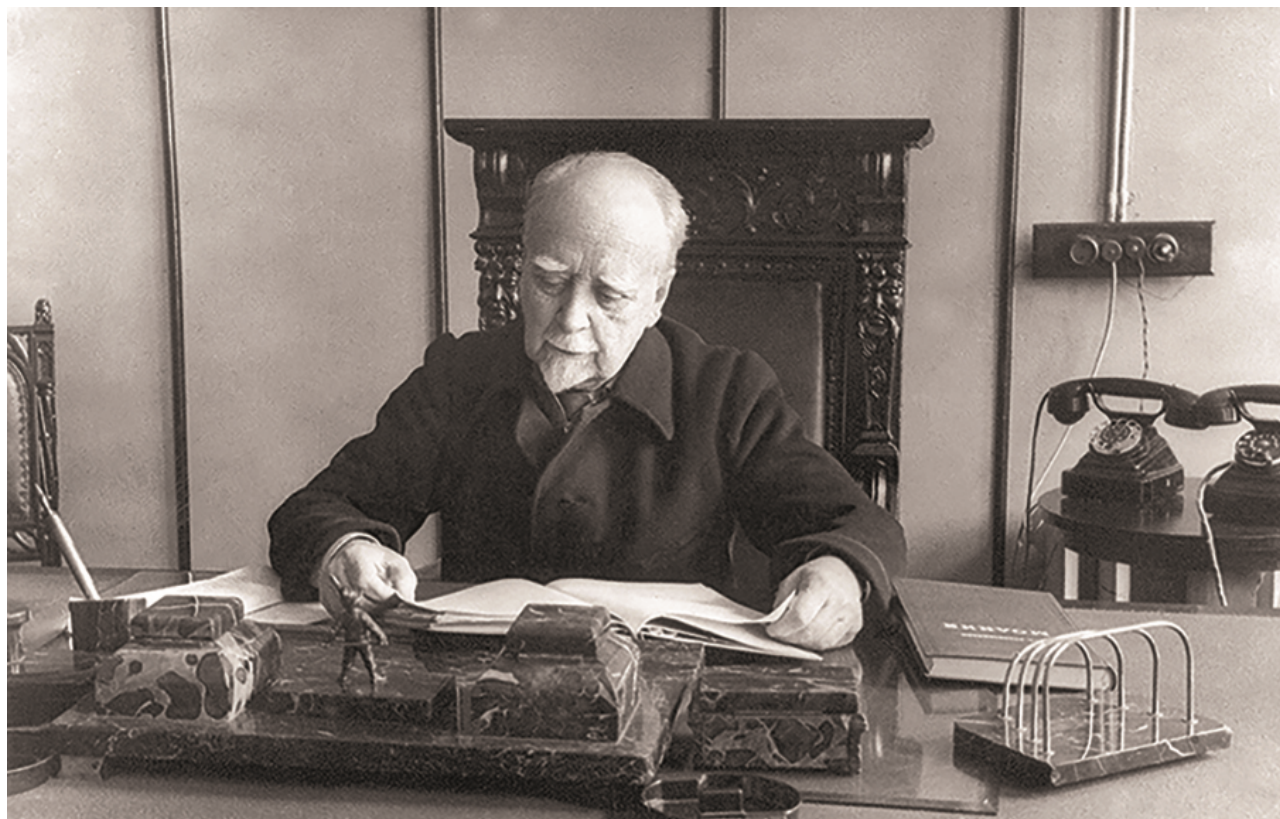
В 1927 году Г.А. Фельдман публикует своё первое исследование, посвященное сопоставлению структуры и динамики экономики России и США за 1850-1925 годы и перспективам развития экономики Советской России с 1926-1927 годов до 1940-1941.

Вслед за этим и появляется его главная работа, а точнее, доклад «О теории темпов роста национального дохода». В нём автор попытался сформулировать теоретические предпосылки и разработать модель для определения сбалансированных долгосрочных темпов развития советской экономики.

В теоретической модели Г.А. Фельдмана просматривались своеобразные черты. Модель, отталкиваясь от схемы воспроизводства Маркса, была двухсекторной, то есть в ней выделялись два подразделения общественного производства - средств производства и предметов потребления. Это первое. И второе: она была направлена на решение практических задач долгосрочного прогнозирования и планирования



экономики на этой основе. В своём исследовании автор широко использовал аппарат математического анализа для изучения условий оптимального соотношения роста этих двух подразделений общественного производства. Нарушение таких условий, по мнению автора, неизбежно должно привести к тому, что производство средств производства заикнется на самом себе (начнется производство ради производства, что собственно и вытекало из марксова закона «преимущественного роста первого подразделения», считавшегося непреложной истиной).



Г.М. Кржижановский.

Фельдман обосновывает свою оригинальную методологию планирования. Практически он разработал первую в истории экономико-математическую модель, которая предлагалась для практического использования при составлении планов индустриализации.

Модель Фельдмана представляет собой ответ на потребности практики, реальную основу для обоснования оптимальных вариантов развития экономики.

В предложенной Фельдманом модели учтены конкретные условия и предпосылки, при которых начиналась индустриализация. Численность рабочих в тот период не была дефицитом. Главным фактором, который требовалось иметь в виду, явились фонды (капитал) и капиталоотдача.

«Чтобы определить оптимальный вариант роста, нужно найти и поддерживать наиболее прогрессивную структуру. Между секторами экономики существует не произвольное, а определённое, объективно обусловливаемое соотношение. Самую высокую капиталоотдачу дают отрасли легкой



промышленности, но упор следует делать не на эти отрасли, ибо вначале высокие темпы затем резко упадут. Следует исходить из интересов завтрашнего дня, которые противоречат интересам сегодняшнего дня», - писал Фельдман.

Политическое руководство нашей страны проигнорировало и отвергло предложенную модель. Возобладала волюнтаристская ставка на безусловное развитие только тяжёлой промышленности и установление любых темпов, не зависящих от объективных законов.

В 1931 году Госплан подвергся серьёзной «чистке», уволили и Г.А. Фельдмана. С 1931 по 1935 год он преподавал в Плановой академии. Но в 1937 году о нём ещё раз вспомнили - только затем, чтобы репрессировать. Последовали годы тюрьмы, лагерей. Реабилитирован он был лишь незадолго до своей смерти в 1958 году.

Однако именно его расчёты и его прогноз оказались близкими к реальности, практически оправдались.

Прогноз Фельдмана с затухающей кривой не был принят. Между тем именно он первым в истории экономической мысли пришёл к выводу о необходимости изменения и обоснования народно-хозяйственной структуры как гарантии устойчивого роста.

Список использованных источников:

- [Фельдман Г.А.: модель условий оптимального соотношения роста двух основных подразделений общественного производства](#)
- [Фельдман Григорий Александрович \(1884-1958\) — значение слова | Бизнес словарь](#)
- [Вклад российских экономистов начала XX века в развитие экономической науки — доклад](#)
- [Пропаганда электрификации \(1924\) — книга автора Фельдман Г.А. | НЭБ \[000199 000009 009177108\]](#)
- [Московский гос.технический университет МГТУ им.Н.Э.Баумана : ВГД](#)