

# Нобелевский лауреат из Пинска

Юрий ГРУЗИЦКИЙ



Институт истории НАН Беларуси,  
старший научный сотрудник,  
кандидат исторических наук,  
Республика Беларусь, г. Минск,  
e-mail: Gruzitsky@tut.by

Саймон Смит Кузнец (англ. Simon S. Kuznets), до эмиграции – Шимен (Семен) Абрамович Кузнец, родился 30 апреля 1901 г. в Пинске, уездном полевом городке Минской губернии, в еврейской семье торговца мехами Абрама и Полины (урожденной Фридман). Он был средним из троих сыновей [1]. С детства владел идишем и русским языком. Его отец Абрам Исаакович Кузнец в 1907 г. эмигрировал в США, где собирался подыскать хорошую работу и вызвать к себе семью, но этому помешала Первая мировая война и разразившаяся революция. Шимен и двое его братьев остались с матерью, которая решила, что главное для детей – образование. Некоторое время семья жила в Киеве и в 1909 г. уже без эмигрировавшего в Америку отца переехала в Ровно, где проживали занятые в меховом деле родители матери и где Шимен вместе со старшим братом Соломоном обучались в городском реальном училище.

В связи с начавшейся Первой мировой войной и выселением евреев из прифронтовой полосы (командование отступавшей российской армии заявило, что еврейское население является сосредоточением шпионажа и пособничества неприятелю) в мае 1915 г. семья Кузнецов переехала в Харьков. В Харьковском реальном училище Шимен продолжил обучение и окончил его в 1917 г. После окончания местной гимназии Кузнец поступил на юридический факультет Харьковского коммерческого института. В период обучения в институте с 1918 г. по 1921 г. он изучил основные экономические дисциплины под руководством известных ученых того времени: А.Н. Анцыферова, С.Н. Бернштейна, М.Н. Соболева, И.А. Трахтенберга, П.И. Фомина и др. Фунда-

ментальные академические курсы в этом институте способствовали приобретению будущим нобелевским лауреатом глубоких знаний по экономике, истории, демографии, статистике, естественным наукам [2, с. 7–74]. На рубеже 1920–1921 гг. ход занятий в Харьковском коммерческом институте был прерван событиями Гражданской войны и проводимой советскими властями реорганизацией института, сопровождавшейся преследованием и изгнанием многих его ученых.

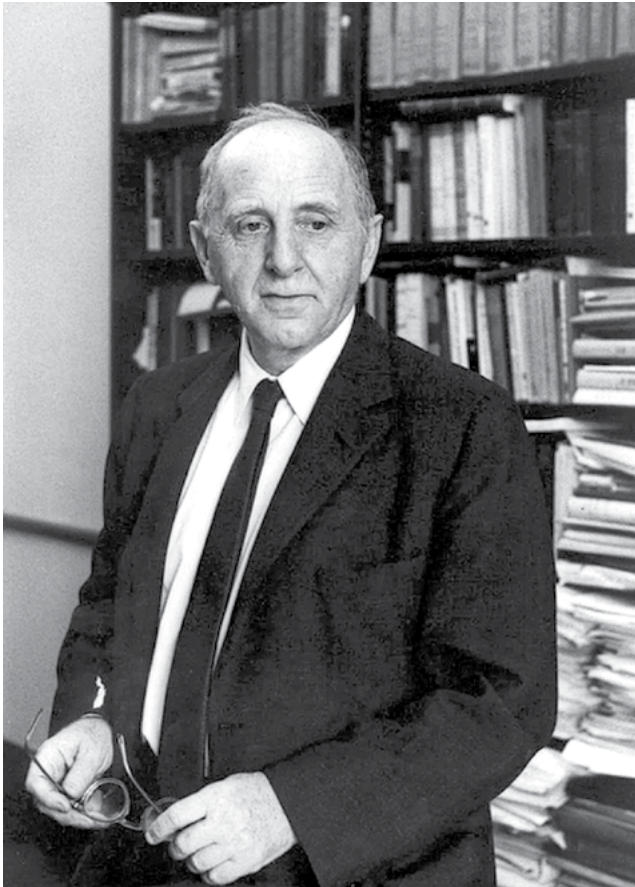
После двух лет учебы в институте Шимен начал работать в бюро статистики труда при правительстве советской Украины и вскоре был назначен руководителем одной из секций бюро [3, с. 83–85]. В 1921 г. в сборнике «Материалы по статистике труда на Украине» была опубликована первая его статья «Денежная заработная плата рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности г. Харькова в 1920 г.». В ней он исследовал динамику различных форм оплаты труда по отраслям промышленности в Харькове и дифференциацию доходов в зависимости от систем оплаты труда [4].

По условиям советско-польского договора, подписанного 18 марта 1921 г. в Риге, Пинск в составе Западной Беларуси отходил к Польше, и поскольку, согласно договору, все родившиеся на территории вновь образовавшегося государства могли получить польское гражданство, семья переехала в Польшу [5, с. 228]. Оттуда Шимен и его старший брат Соломон в 1922 г. уехали в Нью-Йорк, где проживал отец. Мать, которая была серьезно больна, умерла в Варшаве.

Высшее образование Саймон завершал в Колумбийском университете в США. Отец сменил фамилию на Смит («кузнец»), а Саймон и за рубежом сохранил свою оригинальную фамилию, изменив на американский манер лишь имя.

В 1923 г. Кузнец получил степень бакалавра, а в 1924 г. – магистра по экономике. В качестве своей магистерской диссертации он представил написанную в Харькове работу «Экономическая система д-ра Шумпетера, излагаемая и критикуемая». Это исследование является интересным источником, характеризующим становление научных взглядов автора в их связи с идеями ученых харьковской экономической школы начала XX в. [6].

Затем под руководством видного американского экономиста У.К. Митчелла (1874–1948), крупного специалиста в области теории циклов, представителя гарвардской школы политэкономии, Кузнец продолжил занятия наукой в аспирантуре Колумбийского университета. Их сотрудничество продолжалось впоследствии в Национальном бюро экономических исследований. В 1926 г. Саймон был удостоен степени доктора наук, защитив диссертацию по теме «Циклические колебания: розничная и оптовая торговля в Соединенных Штатах в 1919–1925 гг.» («Cyclical Fluctuations: Retail and Wholesale Trade, United States, 1919–1925»). Диссертация молодого



На фото: Саймон Кузнец

ученого, посвященная циклическим колебаниям в розничной и оптовой торговле, была небольшой по объему, но глубокой по содержанию. В этой работе автор попытался отразить изменения в экономическом развитии через накопление статистической информации и понять эмпирическим путем закономерности экономического развития. Диссертация была опубликована в 1926 г. с предисловием Митчелла, который на следующий год пригласил Кузнеца на работу в недавно созданное Национальное бюро экономических исследований. В 1927 г. Семен Кузнец получает американское гражданство и, согласно сертификату о натурализации, принимает имя Саймон Смит Кузнец – Simon Smith Kuznets [1]. Бюро оставалось научной базой Кузнеца вплоть до середины 1950-х гг. Здесь им были выполнены исследования по национальному доходу и продукту и написан ряд работ об экономическом росте.

Первые научные труды Кузнеца в Национальном бюро экономических исследований под руководством У.К. Митчелла были связаны с анализом конъюнктуры и циклов. Саймон принадлежал к той группе статистиков и экономистов, которая направляла усилия не на построение общей теории конъюнктуры, а на точное установление фактов, касающихся циклических колебаний экономических процессов. Его работы того времени не были перегружены общими теоретическими выводами и являлись математическими по форме и эмпирическими по содержанию.

Значительное внимание ученый уделял прогнозированию процессов в экономических системах,

циклическим колебаниям в развитии хозяйственных структур. С. Кузнец рассчитал циклы спада и подъема экономики с периодом в 15–20 лет. Впоследствии они получили название «циклов Кузнеца» по имени экономиста. Для определения причин циклов он проанализировал следующие показатели: демографические; инвестиционные в капитальное строительство; движение капитала; динамику национального дохода и другие. В современной экономической науке циклы Кузнеца принято рассматривать в рамках инфраструктурных инвестиционных циклов. Современные экономисты трактуют их как аналог технологическим и инфраструктурным циклам. Считается, что циклы Кузнеца являются частью «большой кондратьевской волны», названной по имени известного советского ученого, ставшего жертвой сталинских репрессий, разработавшего теорию длинных экономических циклов, Н.Д. Кондратьева [7, с. 61].

Важным научно-исследовательским проектом Национального бюро экономических исследований, руководство которым было поручено С. Кузнецу, стало изучение национального дохода США за период 1929–1932 гг. Далее исследование было расширено до 1919–1938 гг., затем до 1869 г. Министерство торговли решило начать составлять официальные оценки национального дохода и обратилось за помощью к Национальному бюро. Упоминание об этом имеется в публикации этого министерства: «Поскольку [в Национальном бюро] накоплен весьма обширный опыт исследований по оцениванию национального дохода, Бюро внешней и внутренней торговли решило пригласить одного из его сотрудников, а именно д-ра Саймона Кузнеца, для планирования и руководства этим исследованием. Д-р Кузнец, который руководил всем проектом, отвечал как за подготовку итоговых оценок, так и за содержание и текст отчета» [5].

Занимаясь расчетом официальных показателей американского валового национального продукта (ВВП), Кузнец критиковал применяемые экономистами в то время методы подсчета ВВП, в частности за то, что в нем не учитываются многие виды неоплачиваемой хозяйственной деятельности. Определение национального дохода должно быть не практическим упражнением в применении соответствующей методики, а отображать фактические изменения благосостояния народа, полагал ученый. Работы Кузнеца позволили проанализировать структуру национального дохода и подвергнуть детальному исследованию ряд частных проблем национальной экономики. Усовершенствованные им методы расчета национального дохода и связанных показателей стали классическими и легли в основу системы национальных счетов.

Разработка методов подсчета национального дохода основывалась у Кузнеца на единой теоретической концепции взаимозависимости между вычисленным объемом национального выпуска продукции за определенный отрезок времени (1 год) и соответствующим этому объему уровнем благосостояния. Он тщательно исследовал связь между благосостоянием и доходом при решении таких эмпирических проблем, как вклад в доход видов деятельности, находящейся за пределами рынков, изменение объема выпуска различной продукции, не получившей стоимостной

оценки. С. Кузнец анализировал состояние общественного сектора, стремясь к последовательности в обработке данных по движению промежуточных продуктов. Он внес ясность в общие представления о валовом и чистом продуктах страны, разработал методы их подсчета [8, с. 39]. Он был первым, кто разработал показатель внутреннего валового продукта в его современном понимании. Концепция ВВП появилась в докладе, который Кузнец подготовил для Конгресса США в 1934 г. В 1944 г. ВВП стал инструментом для измерения национальной экономики.

Исследования С. Кузнеца в области экономического роста можно разделить на три части. В первую очередь он считал, что общая теория экономического роста должна объяснять механизм развития передовых промышленных государств, причины, сдерживающие развитие стран; охватывать государства с рыночной экономикой и плановой, большие и малые, развитые и развивающиеся; объяснять влияние на экономический рост внешнеэкономических связей, войн и интервенций. Объектом наблюдений должны быть не регионы или промышленные районы, а страны по четырем ключевым элементам экономического роста: демографический рост, рост знаний, внутригосударственная адаптация к факторам роста и отношения между странами, которые войдут в единую общую теорию экономического роста.

Другая составляющая научной программы С. Кузнеца – исторические и статистические исследования роста населения и национального продукта и изменений в структуре экономики, сопровождающих этот рост.

Ученый показал, что современные темпы роста были достигнуты в процессе промышленных революций, произошедших в Англии между 1780 г. и 1820 г., в США – между 1810 г. и 1860 г. и в Германии – между 1820 г. и 1870 г. Там резкое повышение темпов экономического роста совпало со становлением капитализма как ведущей экономической системы. На ранних стадиях экономического развития в них наблюдалось ускорение темпов роста населения, причем и то, и другое сопровождалось технологическим прогрессом. Ядром эмпирических исследований С. Кузнеца является рост агрегированного продукта страны, который предусматривает глубокое преобразование структуры производства, отраслевой и профессиональной структуры занятости, распределение обязанностей внутри семьи и рыночную деятельность, структуры доходов с точки зрения факторов производства, численности, возрастного состава и территориального распределения населения, межгосударственных потоков товаров, капитала, рабочей силы и знаний, организации промышленности и государственного регулирования. Эти изменения, по мнению С. Кузнеца, являются условием совокупного роста, формируют, сдерживают или поддерживают экономическое развитие страны.

Третьей составляющей научной деятельности С. Кузнеца были теоретические исследования. Он выявил закономерности в изменениях разных показателей, в частности, что в долгосрочном периоде удельный вес накоплений в национальном продукте растет неодинаково с ростом национального дохода [9].

Ученый активно сотрудничал с правительством США: занимался оценкой национального дохода страны, разрабатывал систему национальных счетов, принимал активное участие в военно-экономическом планировании, используя методы линейного программирования. В годы Второй мировой войны (1942–1944) находился на государственной службе в Управлении военного производства, работал заместителем директора Бюро планирования и статистики при Министерстве военной промышленности США (1944–1946).

Оставив государственную службу, занимался преподавательской и научно-исследовательской работой. С 1930 г. по 1954 г. Кузнец занимал должность профессора на кафедре экономики и статистики Пенсильванского университета. Позже (с 1954 г. по 1960 г.) он преподавал в университете Джона Хопкинса, а с 1960 г. и вплоть до выхода на пенсию в 1971 г. – в Гарварде [5]. В послевоенный период Саймон Кузнец был советником правительства ряда зарубежных государств – Тайваня, Южной Кореи, Японии, Израиля, Индии. Тем самым он содействовал становлению в этих странах национальных систем сбора и обработки экономической информации. Многие страны приглашали выходца из Беларуси поработать над созданием национальных систем объективной экономической информации.

Нобелевская премия по экономике 1971 г. была присуждена С. Кузнецу за работы по экономическому росту, в которых он идентифицировал новую экономическую эру, названную им «современным экономическим ростом». Практические исследования позволили С. Кузнецу наметить основные элементы общей концепции развития. Он показал, что экономический рост «нового типа» распространился с конца XVIII в. из Западной Европы на юг и восток и в конце XIX в. достиг России и Японии. Индикатором таких изменений, по мнению С. Кузнеца, служило увеличение каждое десятилетие среднедушевого дохода в среднем на 15%, не встречавшееся в более ранние исторические периоды [10, с. 78].

Как ученый и как личность С. Кузнец производил большое впечатление на современников. «...Уровень мышления Кузнеца и остальных участников был несопоставим... Когда все эти непрофессионалы запутывали какой-нибудь вопрос, слово брал по своей инициативе или по просьбе председателя Кузнец, скромный, деликатный человек с тихим голосом, неторопливой и четкой профессорской речью... Никого не задевая, он быстро заменял туманные разговоры более или менее строгим анализом. Через десять – пятнадцать минут все становилось на свои места, и мы удивлялись, как мы этого раньше не понимали или не замечали. Его умение разложить сложный вопрос на простые и ясные составляющие восхищало», – вспоминал известный советский российский экономист А. Аникин о своих встречах с Саймоном Кузнецом осенью 1955 г. на заседаниях рабочих групп Экономической комиссии ООН для Азии и Дальнего Востока в Бангкоке [11, с. 11–12].

В бывшем СССР С. Кузнец рассматривался как буржуазный экономист, и советские идеологи

считали, что его методология не может быть применена к советской экономике. Многие основные работы С. Кузнецова не дошли до массового читателя, широкого круга экономистов, так как не были переведены на русский язык. Сегодня на постсоветском пространстве высоко оцениваются заслуги Кузнецова, состоящие в том, что «он первым увидел прямую взаимосвязь эпохальных нововведений при переходе от одной исторической эпохи к другой. Он первым сделал вывод, что эпохальные инновации обеспечивают революционное ускорение темпов экономического роста, под которым он подразумевал долгосрочное увеличение способностей хозяйства обеспечить все более разнообразные потребности населения с помощью более эффективных технологий и соответствующих им институциональных и идеологических изменений» [12, с. 3]. Научное

наследие, оставленное С. Кузнецом, оказало большое влияние на развитие как прикладной, так и фундаментальной экономической науки.

Работая в НБЭИ, С. Кузнец женился на своей коллеге Эдит Хандлер. У них было двое детей, дочь и сын. Саймон отличался скромностью, любил литературу и классическую музыку. Он ушел из жизни 8 июля 1985 г. в Кембридже, штат Массачусетс. В белорусском городе Пинске, на родине нобелевского лауреата, сохранилось здание бывшего реального училища, на стене которого в 2007 г. была установлена мемориальная доска с надписью, что это училище в разные годы окончили лауреат Нобелевской премии Саймон Кузнец и первый президент государства Израиль Хаим Вейцман. Имя Саймона Кузнецова присвоено общеобразовательной школе «Бейс-Агарон» в городе Пинске.

#### Библиографический список:

1. Кукулин, И. Саймон Смит (Семен Абрамович) Кузнец [Электронный ресурс] / И. Кукулин // «Заметки по еврейской истории». – 2014. – № 2 (172). – Режим доступа: <http://berkovich-zametki.com/2014/Zametki/Nomer2/Kuksin1.php>. – Дата доступа: 11.10.2019.
2. Московкин, В.М. Саймон Кузнец и харьковская высшая экономическая школа начала XX ст. / В.М. Московкин, Д.Ю. Михайличенко // Экономическая система д-ра Шумпетера, излагаемая и критикуемая Саймоном Кузнецом / Харьков. нац. экон. ун-т. – Харьков: ИД «ИНЖЭК», 2013. – С. 7–34.
3. Московкин, В. Семен Кузнец: его профессиональное окружение в Харькове и первая научная работа / В. Московкин // Бизнес информ. – Харьков, 2002. – № 9–10. – С. 83–85.
4. Кузнец, С. Денежная заработная плата рабочих и служащих фабрично-заводской промышленности г. Харькова в 1920 году / С. Кузнец // Материалы по статистике труда на Украине. – Вып. 2. – Харьков, 1921. – С. 52–64.
5. Абрамовиц, М. Биография. Саймон Кузнец (1901–1985) [Электронный ресурс] / М. Абрамовиц / Simon Kuznets (1901–1985). By Moses Abramovitz // The Journal of Economic History. – March, 1986. – Vol. 46, № 1. – P. 241–246. The Economic History Association, 1986 // Tesis: теория и история экономических и социальных институтов и систем. – М., 1993, Вып. 2. – С. 228–234. – Режим доступа: [https://www.hse.ru/data/079/314/1234/2\\_4\\_2Abramov.pdf](https://www.hse.ru/data/079/314/1234/2_4_2Abramov.pdf). – Дата доступа: 11.10.2019.
6. Кузнец, С. Экономическая система д-ра Шумпетера, излагаемая и критикуемая / С. Кузнец // Харьков. нац. экон. ун-т. – Харьков: ИД «ИНЖЭК», 2013. – С. 35–110.
7. Румянцев, С.Ю. Конъюнктурная карта мировой экономики и проблема неоиндустриализации России / С.Ю. Румянцев // Проблемы современной экономики. – 2016. – № 2 (58). – С. 60–64.
8. Нобелевские лауреаты XX века. Экономика. Энциклопедический словарь. – М.: «Российская политическая энциклопедия» (РОССПЭН), 2001. – 336 с.
9. Довбенко, М.В. Современные экономические теории в трудах нобелиантов: учеб. пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: 080100 «Экономика», 080200 «Менеджмент» [Электронный ресурс] / М.В. Довбенко, Ю.И. Осик. – М.: Акад. естествознания, 2011. – 305 с. – Режим доступа: <https://www.monographies.ru/ru/book/section?id=4204>. – Дата доступа: 11.10.2019.
10. Филатов, И.В. Теоретическое наследие С. Кузнецова и проблемы модернизации постсоциалистических стран / И.В. Филатов // Социально-экономическая трансформация в России. – М.: Моск. обществ. науч. фонд, 2001. – С. 77–98. – Серия «Научные доклады».
11. Аникин, А.В. Люди науки. Встречи с выдающимися экономистами / А.В. Аникин. – М.: «Дело Лтд», 1995. – 96 с.
12. Бондаренко, В.М. Наследие С. Кузнецова и перспективы экономического роста в XXI в. / В.М. Бондаренко // Горизонты экономики. – 2013. – № 4 (49). – С. 3–10.

## Nobel Laureate from Pinsk

**Yury GRUZITSKY, Ph.D. in History, Senior Scientific Researcher, Institute of History under the National Academy of Sciences of the Republic of Belarus, Minsk, Republic of Belarus, e-mail: Gruzitsky@tut.by.**

**Abstract.** The key role in generation of the theory of economic growth belonged to the works of the American economist our fellow countryman S. Kuznets – a prominent representative of quantitative approach in economic science (a complex of methods of statistical data processing for the theoretical analysis of laws of economic system development and regulation of macro- and microeconomic processes). S Kuznets was a pioneer in this field.