

УДК 929

**К БИОГРАФИИ П.Г. КУЗНЕЦОВА**

Петров Андрей Евгеньевич, доктор технических наук, профессор кафедры автоматизированного проектирования и дизайна НИТУ МИСИС, академик РАЕН, член Русского космического общества и Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, главный редактор электронного научного издания «Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление»

Шамаева Екатерина Федоровна, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры управления природопользованием, Государственный университет управления

Попов Евгений Борисович, главный технолог ООО «НТЦ «Анклав», член Международной научной школы устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова

**Аннотация**

*К настоящему моменту предпринималось несколько попыток последовательного изложения биографии П.Г. Кузнецова и эволюции его идей. Цель данной работы — опираясь на разрозненные данные из существующих источников, дать последовательное, комплексное, но емкое представление о жизни и научном творчестве Кузнецова в формате энциклопедической статьи. Авторы выражают уверенность, что настоящий материал способен стать дайджестом для всех желающих вкратце ознакомиться с историей жизни и основными идеями Побиска Георгиевича, а также надеются, что в дальнейшем он послужит основой для написания полноценной книжной биографии.*

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: Побиск Кузнецов, биография ученого, научная значимость, издательская деятельность.

**ON THE BIOGRAPHY OF P.G. KUZNETSOV**

Petrov Andrey Evgenievich, Doctor of Technical Sciences, Professor of the Department of Computer-Aided Engineering and Design at NUST MISIS, Academician of the Russian Academy of Natural Sciences, Member of the Russian Cosmic Society and International Scientific School of Sustainable Development named after P.G. Kuznetsov, editor-in-chief of the electronic scientific publication “Sustainable Innovative Development: Design and Management”

Shamaeva Ekaterina Fedorovna, Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Nature Management, State University of Management

Popov Eugene Borisovich, chief technologist at RTC “Anklav” LLC, Member of International Scientific School of Sustainable Development named after P.G. Kuznetsov

**Abstract**

*To date, several attempts have been made to consistently present the biography of P.G. Kuznetsov and the evolution of his ideas. The purpose of this work is to provide a consistent, comprehensive, but capacious idea of the life and scientific work of Kuznetsov in the format of an encyclopedic article, based on disparate data from existing sources. The authors express confidence that this material can become a digest for all those wishing to briefly familiarize themselves with the life history and main ideas of Pobisk Georgievich, and also hope that in the future this text will serve as a basis for writing a full-fledged book biography.*

KEYWORDS: Pobisk Kuznetsov, biography of the scientist, scientific significance, publishing activities.

**Кузнецов Побиск Георгиевич** (18.5.1924, Красноярск – 04.12.2000, Москва) — советский и российский учёный-энциклопедист, мыслитель-марксист и идейный наследник русского

космизма. Специалист по системам сетевого планирования и управления, математик, химик, теоретик физической экономики, кандидат химических наук.

В настоящей работе биографические сведения о П.Г. Кузнецове реконструированы в основном по материалам [27; 28].

Отец — Георгий Фёдорович Кузнецов (1903 – 1963), комсомольский и партийный работник, самостоятельно изучал философию Г. В. Ф. Гегеля, труды К. Маркса и Ф. Энгельса; именно он придумал для сына имя-акроним Побиск – «Поколение Октября, борцов и строителей Коммунизма».

Мать — Екатерина Савельевна Скурихина (1901 – 1966), преподаватель физики.



Рис. 1. Фотопортрет П.Г. Кузнецова, 1960-е гг.



Рис. 2-3. Побиск Кузнецов с родителями. Начало 1930-х гг.

*Источник: Отдел хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «Центральный государственный архив города Москва» (ЦГА Москвы), фонд 152, опись 1, дела 179, 180, 182*

После окончания девятого класса средней школы Новосибирска поступил в Ленинградскую военно-морскую специальную школу, которую успешно окончил в июле 1941 г. По возрасту Кузнецова не взяли на фронт и направили в Сызранское бронетанковое училище (расформировано в июле 1947 г.), откуда в декабре 1942 г. он попал на фронт командиром танкового взвода разведки.

Воевал в составе 10-й гвардейской отдельной танковой бригады в звании гвардии лейтенанта, командовал взводом танков. В июле 1943 г. награждён орденом Красной Звезды, в

том же году в результате ранения оказался в эвакуационном госпитале. В августе 1986 г. награждён орденом Отечественной войны 1-й степени.



Рис. 4. Гвардии младший лейтенант Побиск Кузнецов с однополчанами, 1943 г.

*Источник: Отдел хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «Центральный государственный архив города Москва» (ЦГА Москвы), фонд 152, опись 1, дела 179, 180, 182*

В период лечения в московском эвакогоспитале 5016 (ныне НМИЦ имени академика Н. Н. Бурденко) на улице 4-я Тверская-Ямская Кузнецов познакомился с работами Ф. Энгельса «Диалектика природы» и «Анти-Дюринг», под влиянием которых решил организовать студенческое научное общество для изучения проблем происхождения жизни и «тепловой смерти» Вселенной. Однако эта инициатива как «антикомсомольская» послужила причиной доноса, по которому Кузнецов был арестован в Новосибирске в начале сентября 1944 г. и этапирован в Москву на Лубянку, где по результатам следствия приговорён в апреле 1945 г. к лишению свободы на 10 лет в исправительно-трудовых лагерях по «политической» ст. 58 УК РСФСР.

По словам Кузнецова, в лагерях продолжалось обдумывание возникших после прочтения работ Ф. Энгельса идей. В 1948 г. пришло осознание того, что «нетермодинамичность» Вселенной и наличие жизни в ней – «две стороны одной медали».

Заключение Кузнецов отбывал первоначально в Новосибирске (о его переводе ходатайствовал отец, за что поплатился должностью заведующего кафедрой политэкономии в

Новосибирском сельскохозяйственном институте и был вынужден какое-то время работать обжигальщиком кирпича на кирпичном заводе), затем в Норильлаге (с июня 1949 г.), Горлаге (с декабря 1951 г.), Озерлаге (с лета 1953 г.). За это время Кузнецов познакомился со многими репрессированными учёными (минералогом Н. М. Федоровским – учеником В. И. Вернадского, физиологом В. В. Париным, химиком Я. М. Фишманом и др.), учился у них при каждой возможности, занимался самообразованием, получив фундаментальные знания в области химии, математики, некоторых аспектах медицины.

Кузнецов освобождён из заключения в феврале 1954 г., полностью реабилитирован 5 марта 1956 г.

Летом 1954 г. подготовил и отправил (за подписью «тракторист Кузнецов») в Институт философии АН СССР письмо о проблеме жизни и ограниченной применимости второго закона термодинамики. В феврале 1956 г., находясь в командировке в Москве, посетил Институт философии, где лично выступил перед группой сотрудников, знавших его по письму 1954 г., с докладом о проблеме жизни. Среди слушателей был философ Э. В. Ильенков, в дальнейшем – близкий друг Кузнецова, по предложению которого Кузнецов написал для Философской энциклопедии первую часть статьи «Жизнь» (перепечатано в [20, с. 14-16]).

С начала 1956 г. в Центральной лаборатории Министерства геологии Кузнецов руководил научной темой «Гидрохимические методы исследований». В 1959 г. в Новосибирске защитил дипломную работу «Разделение редких земель» на основе отчёта Гиредмета» (Государственного научно-исследовательского и проектного института редкометаллической промышленности).

Кузнецов получил рекомендацию на вступление в ряды КПСС от одного из секретарей обкома в 1942 г., однако из-за «дезертирства на фронт», был принят в партию только после освобождения и реабилитации, имея 16-летний кандидатский стаж [26, с. 19].

В 1965 г. в Московском педагогическом институте имени В. И. Ленина (МГПИ) защитил кандидатскую диссертацию «Теоретические основы разделения редкоземельных элементов и методы оценки эффективности разделения» (присвоена учёная степень кандидата химических наук). К собственно химической тематике в своих работах после 1968 г. более не возвращался.



Рис. 5. П. Г. Кузнецов в числе участников семинара по гидрохимии Всесоюзного НИИ гидрогеологии и инженерной геологии, Москва, 1956 г.



Рис. 6. П. Г. Кузнецов в лаборатории, 1958 г.

*Источник: Отдел хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «Центральный государственный архив города Москва» (ЦГА Москвы), фонд 152, опись 1, дела 179, 180, 182*

В 1963 г. предложил рассматривать мировую экономику как крупномасштабную систему, поддающуюся управлению на основе измеримых величин, и разработать систему социально-экономического и политического прогнозирования «Глобус». Согласно этой концепции, у экономики отдельной страны или мирового сообщества стран появляются черты квазифизического объекта, поддающегося управлению [1 – *черновая версия*; 2] (перепечатано в [21, с. 19-30]). Соответствующая работа была представлена в Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР и получила более 15 отзывов – как положительных, так и резко критических (опубликованы в [21, с. 31-45]).

В 1965 г. возглавил созданный в МГПИ имени В. И. Ленина сектор сетевого планирования, который в 1968 г. преобразован в Лабораторию систем управления разработками систем (ЛасУРС). Лаборатория разрабатывала и внедряла системы сетевого планирования и управления (СПУ) в различных отраслях народного хозяйства (в том числе, в рамках космической программы СССР) при активном участии в работе первооткрывателя СПУ для учёных и руководителей СССР – Спартака Петровича Никанорова.





Рис. 7. П. Г. Кузнецов с коллегами, 1960-е гг.



Рис. 8. Побиск Кузнецов и Эвальд Ильенков, 1975 г.

*Источник: Отдел хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «Центральный государственный архив города Москва» (ЦГА Москвы), фонд 152, опись 1, дела 179, 180, 182*

В работе ЛаСУРс применялась проблемно ориентированная методология системного анализа для выделения приоритетных направлений и их соотнесения. Так, метод дерева целей был впервые в стране применён к задачам геологии нефти и газа [4] (перепечатано в [24, с. 20-55]), а метод сетевого планирования – к задачам управления химической отраслью [3] (перепечатано в [24, с. 11-19]). В 1968 г. в работе «Термодинамические аспекты труда как отношения человека к природе» человеческая деятельность впервые была разделена на три системных класса: функционирование, поддержание и развитие [9] (перепечатано в [21, с. 46-61]).

В этот период идеи русского космизма, увязанные с физической экономикой, стали рассматриваться Кузнецовым в терминах целей, достижением которых можно управлять [5] (перепечатано в [24, с. 282-308]). Следствием физического понимания экономики явилось утверждение, что финансовые и энергетические потоки должны соответствовать друг другу. Идея физического понимания экономики позволила выступить с предложениями о конструировании систем научного управления обществом [12] (см. также [22, с. 40-44, 149-156]), определения общественных потребностей [13] (перепечатано в [21, с. 180]), коэффициентов качества плана и совершенства организаций как степени согласования скорости выпуска и скорости потребления [14] (перепечатано в [21, с. 309-326]). Были разработаны оригинальные системы планирования и управления комплексными научными программами «СПУТНИК» и «СКАЛАР» [6; 15; 16] (см. также [22, с. 24-39]).

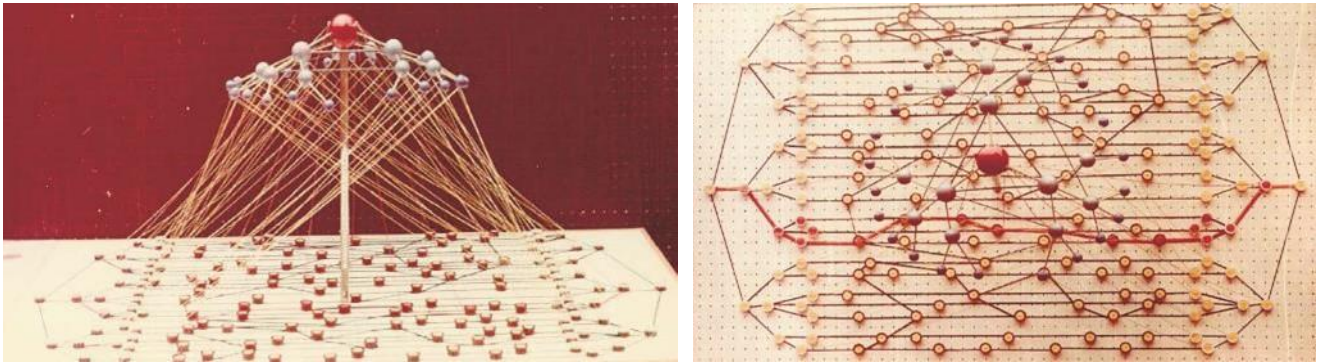


Рис. 9-10. Натурная модель сетевого плана в системе «СКАЛАР»

*Источник: личный архив А.Е. Петрова*

Идея измерения стоимости в единицах энергии (киловатт-часах) впервые была высказана Кузнецовым в тот же период, однако опубликована только 9 лет спустя [17] (перепечатано в [21, с. 331-365]), а затем в разных контекстах неоднократно повторялась (например, см. [18]).

Линдон Ларуш, американский предприниматель и мыслитель, высказал идеи «физической экономики», во многом сходные, а в некоторых частях совпадающие с точностью до применяемой терминологии с идеями Кузнецова [25; 26].

На основании результатов финансовой ревизии, обнаружившей нарушения, в 1970 г. ЛаСУРс ликвидировали; на Кузнецова было возбуждено уголовное дело, он был исключён из партии и помещен в Институт имени Сербского. О его освобождении ходатайствовали академик АН СССР и АМН СССР В. В. Парин, доктор химических наук, профессор МГПИ имени В. И. Ленина С. А. Балезин, доктор исторических наук, профессор Ю. В. Дербинов, а также вышеупомянутый С. П. Никаноров, подписавшие открытое письмо XXIV съезду КПСС (передаче этого письма съезду способствовал А. И. Берг), в котором характеризовали его так:

«Он принадлежит к той категории учёных, которые наделены даром глубокого критического осмысления сделанного наукой... делать далеко идущие положительные выводы. ...Наиболее яркой чертой П. Г. Кузнецова является его преданность одной идее, которая составляет основу его мироощущения, научной и практической деятельности, является движущим мотивом во всех его начинаниях, его разнообразных связях и интересах.

Это его центральная идея представляет собой вариант естественно-научного объяснения развития человеческого общества, основанный на предположении, что существует процесс природы, который с необходимостью вызвал явление жизни и определяет её развитие на всех этапах, включая человеческое общество и его новейшую историю. Эта идея... развивалась и

поддерживалась виднейшими мыслителями и учёными от Энгельса до Вернадского...» [23, с. 310-311].

В 1971 г. Кузнецов был освобожден и восстановлен в МГПИ имени В. И. Ленина; в 1976 г. восстановлен в партии на основании «Характеристики значимости научных работ Кузнецова Побиска Георгиевича», данной академиками В. М. Глушковым, В. С. Семенихиным и В. Г. Афанасьевым:

«П. Г. Кузнецов обладает способностью использовать при решении трудных задач в одних областях знания аппарат других наук, зачастую очень удалённых. Это затрудняет немедленное и широкое признание, использование и проверку его идей, но это же и является ценным в научном исследовании, так как именно такой широкий синтез способствует прокладыванию новых путей в науке» [23, с. 279].

В первой половине 1970-х гг. Кузнецов, реализуя предложение Г. Н. Поварова использовать тензорный анализ Г. Крона для описания сетевых моделей систем и иерархии систем управления, совместно с Л. Т. Кузиным руководил переводом книги Крона «Тензорный анализ сетей» (выпущена в 1978 г.), начал применять тензорный метод в рамках энергетического подхода к моделированию экономических систем.

В 1974–1978 гг. работал в Московском энергетическом институте (МЭИ) на кафедре электрических систем. В этот период на основе кинематической системы физических величин, в которой размерность всех величин выражается через длину  $L$  и время  $T$  (впоследствии система получила имена Брауна – Бартини – Кузнецова), совместно с авиаконструктором Р. Л. Бартини разрабатывал проблему множественности геометрий и множественности физик, а также перспективы применения физических величин мощности и мобильности, представленных в  $LT$ -размерности, к моделированию функционирования и прогнозированию развития социально-экономических систем.

В 1975 г. началась научно-исследовательская работа «Эффективность», которую Кузнецов возглавил по инициативе Б. А. Киясова и В. С. Семенихина, став главным конструктором информационно-аналитической системы для Ставки Верховного главнокомандующего (впоследствии эту НИР курировал М. И. Гвардейцев). В задачи проекта входила разработка системы управления страной на особый период, объединяющей управление народным хозяйством, вооружёнными силами и идеологией. НИР «Эффективность» носила закрытый



характер, и опубликованные её результаты весьма фрагментарны (часть результатов опубликована в [22, с. 10-163]).

Система физических величин					Р. О. Ди Бартини							
$L^i$	$L^{-3}$	$L^{-2}$	$L^{-1}$	$L^0$	$L^1$	$L^2$	$L^3$	$L^4$	$L^5$	$L^6$	$L^7$	
$T^{-9}$	-9							$L^2 T^{-6}$	$L^4 T^{-6}$	Изменение мощности	Скорость передачи мощности	0
$T^{-8}$	-8					Изменение давления	Поверхностная мощность	Скорость изменения силы	Мощность	Скорость передачи энергии		1
$T^{-7}$	-7				Изменение углового тока	Давление	Угловое ускорение массы	Сила	Момент силы. Энергия	Скорость передачи действия		2
$T^{-6}$	-6			Изменение углового ускорения	Плотность потока	Напряженность ЭМ поля. Градиент	Ток. Массовый расход	Скорость смещения заряда. Импульс	Момент количества движения. Действие	Момент действия		3
$T^{-5}$	-5		Изменение объемной плотности	Массовая плотность. Угловое ускорение	Ускорение	Равность потенциалов	Масса. Колич. магнетизма. Колич. элект.	Магнитный момент	Момент инерции			4
$T^{-4}$	-4	$L^{-2} T^{-1}$	Объемная плотность электрическая	Частота	Скорость	Обильность 2-мерная	Расход объемный	Скорость смещения объема				5
$T^{-3}$	-3	$L^{-1} T^0$	Изменение проводимости	Безразмерные константы	Длина. Емкость самоиндукция	Поверхность	Объем пространственный					6
$T^{-2}$	-2	$L^{-1} T^1$	Изменение магнитной проницаемости	Проводимость	Период	$L^2 T^1$						7
$T^{-1}$	-1	$L^{-1} T^2$	Магнитная проницаемость	$L^{-1} T^2$	Поверхность времени	$L^2 T^2$						8
$T^0$	0	$L^{-1} T^3$	$L^{-1} T^3$	$L^{-1} T^3$	Объем времени							9
$T^1$	1											$D^n$

*Главная размерная последовательность  $D^n = L^i T^k$*

*ДимENSIONАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ*

$D^n = L^i T^k \quad (n=i+k)$

Рис. 11. LT-система Брауна – Бартини – Кузнецова

Источник: «Проблемы и особенности современной научной методологии» (Уральский научный центр АН СССР, Свердловск, 1979)

В 1978–1986 гг. работал в НИИ автоматической аппаратуры, где развивал принципы системного анализа применительно к задачам создания комплексов и образцов новой техники. В 1982 г. предложил создать модель управления мировой (и советской) экономикой по критерию роста свободной энергии.

В июле 1986 г. начальник лаборатории информатики издательства ЦК КПСС «Правда», а затем заместитель начальника отдела АСУ издательства «Правда». В августе 1988 г. Кузнецов – начальник сектора в бюро подготовки данных Информационно-вычислительного центра; в том же году он уделяет большое внимание разработке Единой комплексной программы

интенсификации развития народного хозяйства Москвы и Московской области «Прогресс-95», применяя в т. ч. результаты, полученные в начале 1980-х гг. при разработке системы питания (в частности, идею нормирования различных показателей на миллион жителей).

Со второй половины 1980-х гг. Кузнецов популяризовал идеи экономиста XIX века С. А. Подолинского, предвосхитившего современные представления физической экономики, а также организовал издание его работы «Труд человека и его отношение к распределению энергии» (в 1991 г.), которая не переиздавалась более 100 лет.

В 1989 г. планировалась защита докторской диссертации Кузнецова «О соотношении между проблемой сущности жизни и вторым законом термодинамики». Сохранился опубликованный автореферат этой работы [22, с. 369-372], защита которой по разным причинам не состоялась.

С апреля 1990 г. на пенсии, работал в Центре организационно-управленческого консультирования как главный консультант, продолжал заниматься вопросами бюджета социального времени, к которым обратился во второй половине 1980-х гг., а также оценки срока окупаемости (процента на вложенный капитал).

С 1993 г. читал курс лекций для студентов базовой кафедры прикладных концептуальных методов факультета радиотехники и технической кибернетики Московского физико-технического института под названием «Естественнонаучные основы социально-экономических процессов».

В 1990-е гг. вышли две фундаментальные монографии, обобщающие ряд идей Кузнецова – «Инженерно-экономический анализ транспортных систем» в соавторстве с Р. И. Образцовой и С. Б. Пшеничниковым и «Математическое обеспечение управления. Меры развития общества» в соавторстве с М. И. Гвардейцевым и В. Я. Розенбергом.

24.03.1994 г. составил «Обращение к иерархам всех конфессий, мировой научной общественности, Генеральному секретарю ООН Б. Бутросу-Гали, политическим лидерам всех стран, лидерам стран «семерки», в котором разъяснил, каким образом МВФ грабит мир в интересах немногих стран; ознакомил с «Обращением...» представителей прессы, науки, администрации, но не нашёл поддержки.

В апреле 1994 г. в Вычислительном центре РАН Кузнецов встретился со своим «идейным двойником» из США Л. Ларушем, который на протяжении многих лет разрабатывал идеи

физической экономики; в дальнейшем Ларуш при каждом визите в Россию посещал «своего друга Кузнецова», а в 2001 г. на страницах журнала EIR Кузнецов был назван «русским Леонардо да Винчи XXI в.».

В 1996–1999 гг. председатель направления по вопросам национальной безопасности экспертного совета Комитета по безопасности Госдумы РФ (2-го созыва). Предложил идею «энерговалюты» (киловатт-часа как меры стоимости), концептуально предвосхитив (почти на 15 лет) появление криптовалют.

14-15.12.2001 г. состоялся первый, а 30.05-01.06.2002 г. – второй Международный симпозиум «Пространство и время в эволюции глобальной системы природа – общество – человек», посвящённый памяти Кузнецова.



Рис. 12. Р. М. Сулов и П. Г. Кузнецов слушают выступление Ж. Ларуша, 1994 г.

*Источник: Executive Intelligence Review (EIR), Vol. 21, No. 24, June 10, 1994 ([https://larouchepub.com/eiw/public/1994/eirv21n24-19940610/eirv21n24-19940610\\_030-larouche\\_in\\_dialogue\\_with\\_russia-lar.pdf](https://larouchepub.com/eiw/public/1994/eirv21n24-19940610/eirv21n24-19940610_030-larouche_in_dialogue_with_russia-lar.pdf))*



Рис. 13. П. Г. Кузнецов выступает на Ильенковских чтениях. Конец 1990-х гг.

*Источник: Отдел хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «Центральный государственный архив города Москва» (ЦГА Москвы), фонд 152, опись 1, дела 179, 180, 182*

В 2005 г. в рамках экспериментальной программы развития образования СЗАО Москвы был запущен образовательный проект «Школа генеральных конструкторов имени Побиска Кузнецова».

С 2011 г. ежегодно проходят конференции по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе природа – общество – человек (инициатор и организатор – ученик Кузнецова проф. Б. Е. Большаков). На конференции собираются учёные и практики, развивающие идеи Кузнецова (В. И. Беляков-Бодин, А. Е. Петров, В. М. Капустян, В. С. Чесноков и др.).

30.05.2016 г. в Госдуме РФ состоялся посвящённый памяти Кузнецова «круглый стол» фракции КППРФ на тему «Задачи научно-образовательного сообщества в постановке целей устойчивого развития, национальной и международной безопасности».

В марте 2019 г. на базе Брянского государственного инженерно-технологического университета прошёл открытый чемпионат в сфере информационно-телекоммуникационных технологий имени П. Г. Кузнецова.

Имя Кузнецова носит Международная научная школа устойчивого развития, основанная его учениками и сподвижниками (присвоено в 2014 г. по решению научной конференции, посвящённой его 90-летию и проходившей в Президиуме РАН). Под эгидой научной школы и Русского космического общества в 2015–2024 гг. выпущено 6 томов его научного наследия – «Наука развития Жизни» (выпуск продолжается).

### **Литература**

1. Кузнецов П.Г. Мировая экономика как большая система / Фонд Научного Совета по проблеме «Кибернетика» при Президиуме АН СССР. М., 1962. (рук.).
2. Кузнецов П.Г. Мировая экономика как большая система, поддающаяся управлению / Фонд Научного Совета по проблеме «Кибернетика» при Президиуме АН СССР. М., 1963. (рук.).
3. Кузнецов П.Г., Соколов В.А., Седин И.К. К вопросу об оценке эффективности методов разделения сложных смесей // Разделение и анализ углеводородных газов: Сборник статей / Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева. М., 1964. С. 114-121.
4. Кузнецов П.Г., Соколов В.А. Общие представления о кибернетике и путях ее применения в геологии нефти и газа // Применение кибернетики в геологии нефти и газа / ЦНИИТЭнефтегаз. М., 1964. С. 5-38.

5. Кузнецов П.Г. Развитие народного хозяйства и проблема энерговооруженности труда // Проблемы народнохозяйственного оптимума / ИЭОПП СО АН СССР. Новосибирск, 1966.
6. Беляков-Бодин В.И., Шафранский В.В. Системы «СПУТНИК». М., 1967. 19 с. + 7 с. (служ. док.).
7. Кузнецов П.Г. Возможности энергетического анализа основ организации общественного производства // Эффективность научно-технического творчества. М.: Наука, 1968. С. 133-162.
8. Кузнецов П.Г. Основы финансовой политики в условиях общественной собственности на средства производства. М., 1968. 4 с. (рук.).
9. Кузнецов П.Г., Стахеев Ю.И. Термодинамические аспекты труда как отношения человека к природе // Природа и общество. Вып. №14. М., Наука, 1968. С. 298-311.
10. Кузнецов П.Г. О конструировании системы научного управления обществом. М., 1969. 10 с. (рук.).
11. Кузнецов П.Г. К вопросу о постановке на проектирование комплекса машинных информационных систем для решения политических, военных, экономических, научных и технических проблем. М., 1969. 8 с. (рук.).
12. Кузнецов П.Г. О возможности постановки работ по проектированию комплекса информационных систем для решения политических, экономических, военных, научных и технических проблем. М., 1969. 5 с. (рук.).
13. Кузнецов П.Г. Системный подход к определению общественных потребностей // Вопросы научного прогнозирования. №11. М., 1969.
14. Афанасьев В.Г., Кузнецов П.Г. Некоторые вопросы управления научно-техническим прогрессом // Научное управление обществом / Академия общественных наук при ЦК КПСС. Вып. 4. М.: Мысль, 1970. С. 211-231.
15. Kusnetzow P.G. Sputnik – Scalar. // Technische Gemeinschaft, №3, 1970. P. 26-32.
16. Кузнецов П.Г. Системы «СПУТНИК – СКАЛАР» // Капустян В.М., Махотенко Ю.А., Чердаков Ю.А. Морфологический анализ исполнительных функций систем управления. М.: ЦНИИ «Электроника», 1974. 63 с.



17. Афанасьев В.Г., Кузнецов П.Г. Системность и некоторые проблемы оптимизации управления // Афанасьев В.Г. Общество: системность, познание, управление. М.: Политиздат, 1981. С. 331-365.
18. Кузнецов П.Г., Пономарев В. Сколько в рубле энергии? Новые представления об универсальной мере стоимости // Строительная газета. №215. 18 сент. 1987 г. С. 3.
19. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. I. Введение. М.: РАЕН, 2015. 238 с. URL: <https://cosmatica.org/library/247-nauka-razvitija-zhizni-tom-1.html>.
20. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. II. Постигание закона. М.: РАЕН, 2015. 460 с. URL: <https://cosmatica.org/library/246-nauka-razvitija-zhizni-tom-2.html>.
21. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. III. Правильное применение закона. М.: РАЕН, 2015. 560 с. URL: <https://cosmatica.org/library/245-nauka-razvitija-zhizni-tom-3.html>.
22. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. IV. НИР «Эффективность». М.-Дубна: Русское космическое общество (РКО) – Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, 2020. 379 с. URL: <https://cosmatica.org/library/458-nauka-razvitija-zhizni-tom-4.html>.
23. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. V. Введение в сетевое планирование. Работы разных лет. М.: Русское космическое общество (РКО) – Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова – РАЕН, 2021. 318 с. URL: <https://cosmatica.org/library/482-nauka-razvitija-zhizni-tom-5.html>.
24. Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Т. VI. Системы сетевого планирования и управления. Научно-популярные работы. М.-Дубна: Русское космическое общество (РКО) – Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, 2023. 308 с. URL: <https://cosmatica.org/library/523-nauka-razvitija-zhizni-6-i-tom.html>
25. Репортаж из американской тюрьмы // Философия физической экономики: Бюллетень Шиллеровского Института в Москве. М., б/г. 48 с. (Беседа профессора Т.В. Муранивского с американским «двойником» П.Г. Кузнецова Линдоном Ларушем в федеральной тюрьме г. Рочестера, штат Миннесота, США 10 мая 1993 г.).
26. Чернышов А. Побиск Кузнецов находит единомышленника в американской тюрьме // Экономическая газета / Развитие, 1993.

27. Побиск Георгиевич Кузнецов. Идеи и жизнь. 2-е изд., доп. / под ред. С.П. Никанорова. М.: «Концепт»; Дубна: Международный университет природы, общества и человека «Дубна», 2000. 192 с.
28. Чесноков В.С. Из плеяды великих (К 90-летию со дня рождения П.Г. Кузнецова) // Устойчивое инновационное развитие: проектирование и управление: Т. 10, № 2 (23), 2014. URL: <http://www.rypravlenie.ru/?p=2034>.