

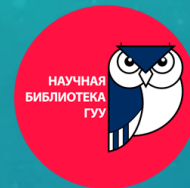
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Парадигма социо-эколого- экономического развития в работах В.И. Вернадского и П.Г. Кузнецова

выставка научных работ, посвященная 160-летию со
дня рождения выдающегося ученого В.И Вернадского и
предстоящему 100-летию со дня рождения советского
ученого-энциклопедиста П.Г. Кузнецова

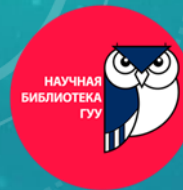
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



*П.Г. Кузнецов обладает способностью использовать при решении сложных научных проблем в одних областях знания и аппарат других наук, зачастую очень удаленных. <...> Именно такой широкий синтез способствует прокладыванию новых путей в науке.
Академики В.М. Глушков, В.С. Семенихин, В.Г. Афанасьев*

«РУССКИЙ ЛЕОНАРДО ДА ВИНЧИ ХХІ ВЕКА»

П.Г. КУЗНЕЦОВ (1924–2000)

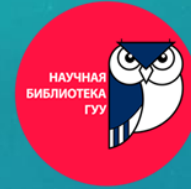
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества

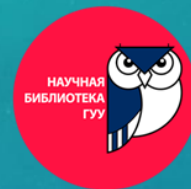
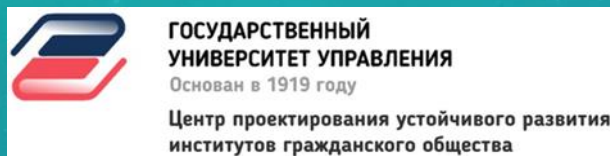


«Можно сказать, что существует широкая область физических явлений, в которой второй закон термодинамики не имеет силы. И именно эта область физических явлений носит название жизнь. Само собою разумеется, что обратное положение имеет название смерть. Борьба жизни и смерти и образует всю совокупность всех процессов безграничного Космоса»

П.Г. Кузнецов



Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



Советский и российский ученый-энциклопедист, мыслитель-марксист и идейный наследник русского космизма Побиск Георгиевич Кузнецов родился 18 мая 1924 года в г. Красноярске.

Отец — Георгий Федорович 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.

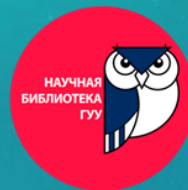


Побиск Кузнецов с родителями, начало 1930-х гг.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



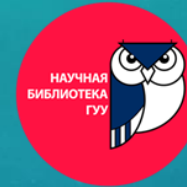
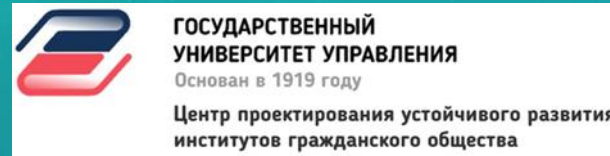
После окончания 9 класса средней школы г. Новосибирска поступил в Ленинградскую военно-морскую специальную школу, которую успешно окончил в июле 1941 г. По возрасту Кузнецова не взяли на фронт и направили в Сызранское бронетанковое училище, откуда в декабре 1942 г. он попадает на фронт командиром танкового взвода разведки.

Воевал в составе 10-й гвардейской танковой бригады (в этой же бригаде воевал его отец). В 1943 г. награжден орденом Красной Звезды, в том же году в результате ранения оказался в эвакуационном госпитале.

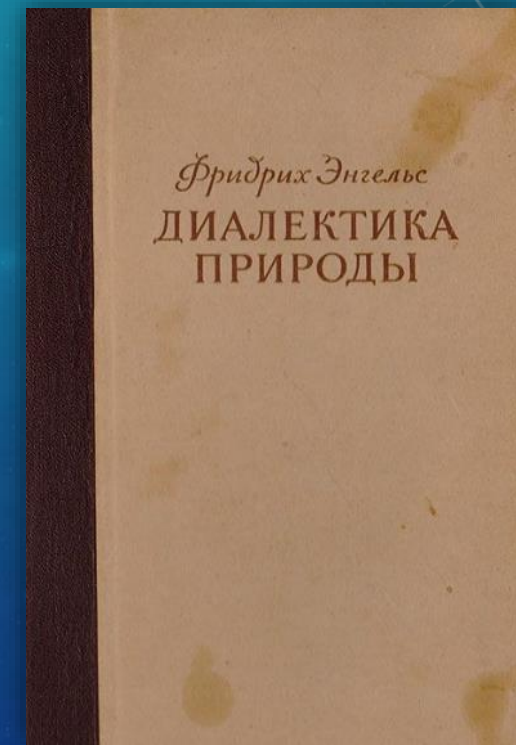


Гвардии младший лейтенант Побиск Кузнецов
с однополчанами, 1943 г.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)

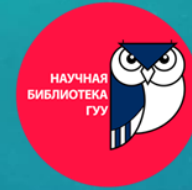
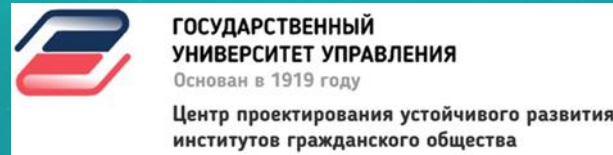


В период лечения в госпитале П.Г. Кузнецов познакомился с работами Фридриха Энгельса «Диалектика природы» и «Анти-Дюринг», под влиянием которых пришел к идее организации студенческого научного общества для изучения проблем происхождения жизни и «тепловой смерти» Вселенной. Однако эта инициатива как «антикомсомольская» послужила причиной доноса, по которому Кузнецов был арестован и приговорен в 1945 г. к 10 годам ИТЛ по «политической» статье 58 УК РСФСР.



Обложка издания «Диалектики природы» 1941 г.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



Заключение Кузнецов отбывал в Новосибирске, Норильлаге (с июня 1949 г.), Горлаге (с декабря 1951 г.), Озерлаге (с лета 1953 г.). За это время познакомился со многими репрессированными учеными (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 аспектов медицины.

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



Норильлаг

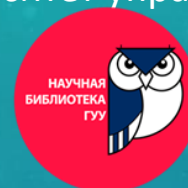
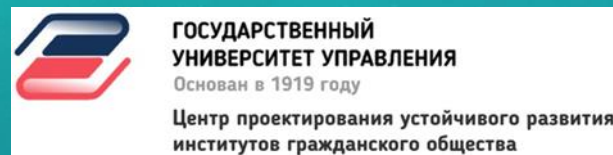


Горлаг



Озерлаг

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



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 первую часть статьи «Жизнь» для «Философской энциклопедии» (Т. 2, 1962 г.).

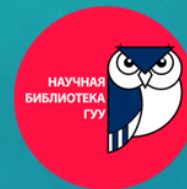


П.Г. Кузнецов в числе участников семинара по гидрохимии ВСЕГИНГЕО, Москва, 1956 г.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)

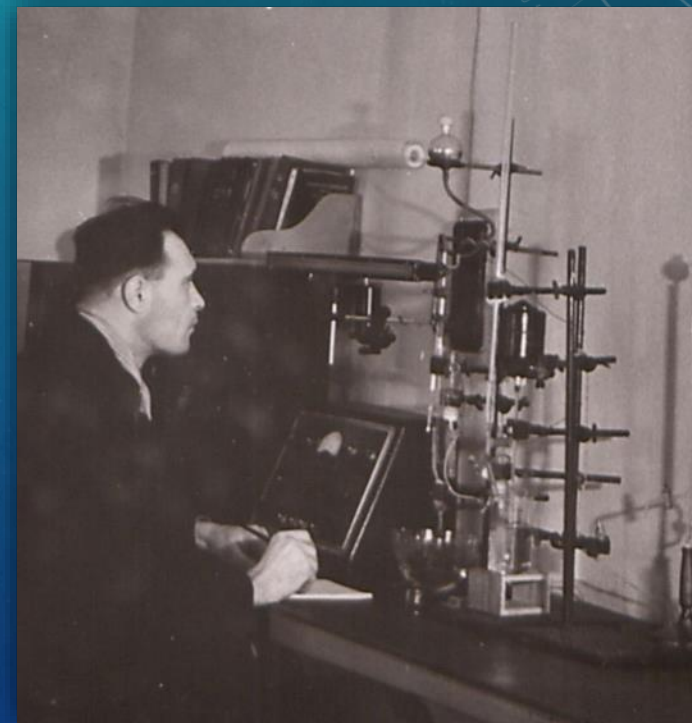


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



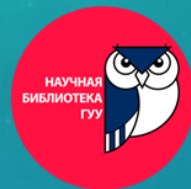
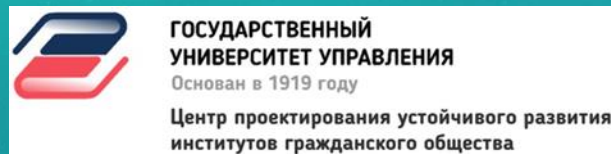
С начала 1956 г. в Центральной лаборатории Мингеологии П.Г. Кузнецов руководил научной темой «Гидрохимические методы исследований». В 1959 г. в Новосибирске защитил дипломную работу по теме «Разделение редких земель» на основе отчета ГИРЕДМЕТА.

В 1965 г. в МГПИ им. В.И. Ленина защитил кандидатскую диссертацию по теме «Теоретические основы разделения редкоземельных элементов и методы оценки эффективности разделения» (присвоена ученая степень кандидата химических наук). К собственно химической тематике в своих работах более не возвращался (за исключением книжки «Кибернетика и химия», вышедшей в 1966 г.).



П.Г. Кузнецов в лаборатории, 1958 г.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



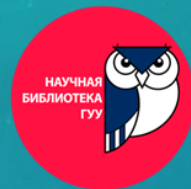
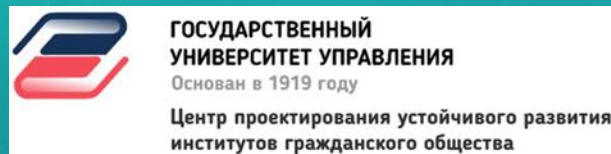
В 1963 г. предложил рассматривать мировую экономику как крупномасштабную систему, поддающуюся управлению на основе измеримых величин. Соответствующая работа была представлена в Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика» АН СССР и получила более 15 отзывов — как положительных, так и резко критических.

В 1965 г. Кузнецов возглавил созданный в МГПИ им. В.И. Ленина Сектор сетевого планирования, ставший в 1968 г. Лабораторией систем управления разработками систем (ЛаСУРс), которая разрабатывала и внедряла системы сетевого планирования и управления (СПУ) в различные отрасли народного хозяйства (в т.ч. в рамках космической программы СССР).



П.Г. Кузнецов с коллегами, 1960-е гг.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)

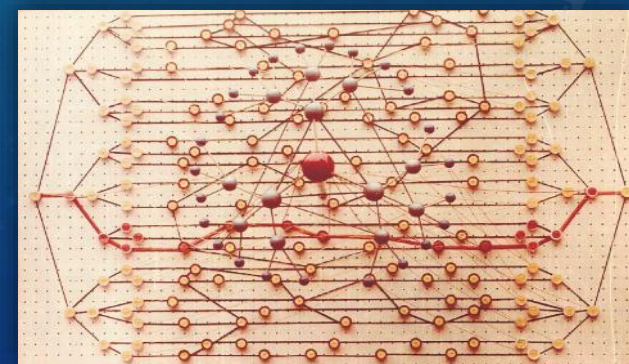
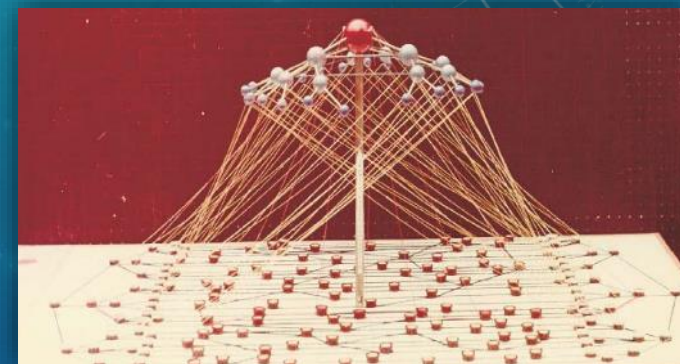


В этот период идеи русского космизма, увязанные с физической экономикой, стали рассматриваться П.Г. Кузнецовым в терминах целей, достижением которых можно управлять.

Были разработаны оригинальные системы планирования и управления «СПУТНИК» и «СКАЛАР», которые широко внедрялись, в т.ч. на уровне министерств и ведомств.

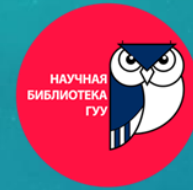
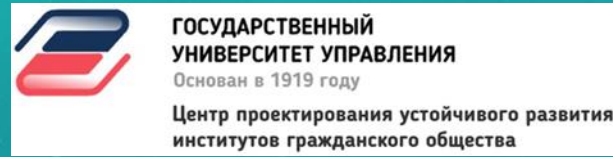
На основании результатов финансовой ревизии, обнаружившей нарушения, в 1970 г. ЛаСУРс ликвидировали; на Кузнецова было возбуждено уголовное дело, он был исключен из партии и помещен в институт им. Сербского. О его освобождении ходатайствовали перед XXIV съездом КПСС академики В.В. Парин и А.И. Берг.

В 1971 г. был освобожден, в 1975 г. восстановлен в партии.



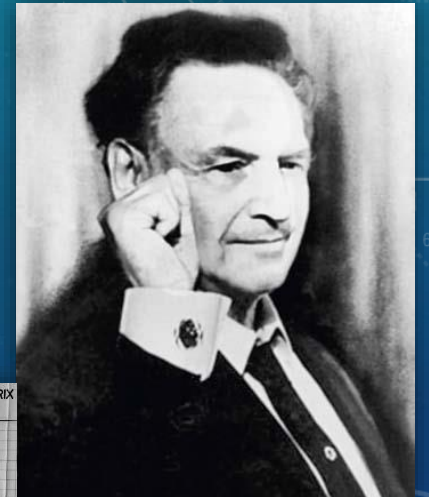
Натурная модель сетевого плана
в системе СКАЛАР

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



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

С 1973 г. на основе кинематической системы физических величин (LT-система Брауна-Бартини-Кузнецова) совместно с легендарным авиаконструктором Р.Л. Бартини (1897 – 1974) разрабатывал проблему множественности геометрий и множественности физик, а также перспективы применения физических величин в LT-размерности к моделированию социально-экономических систем.

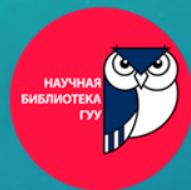
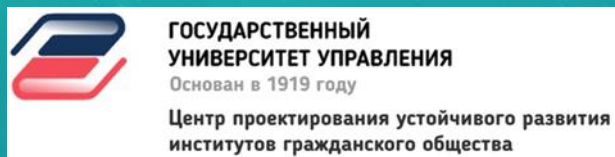


Роберт Бартини



Габриэль Крон

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)

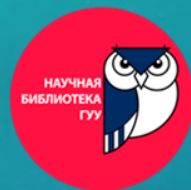
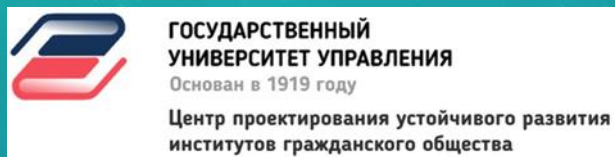


В 1975 г. началась НИР «Эффективность», которую Кузнецов возглавил по инициативе контр-адмирала Б.А. Киясова и академика В.С. Семенихина, став главным конструктором информационно-аналитической системы для Ставки Верховного главнокомандующего (впоследствии эту НИР курировал М.И. Гвардейцев). В задачи проекта входила разработка системы управления страной на особый период, объединяющей управление народным хозяйством, вооруженными силами и идеологией. В 1987 г. НИР была прервана. В 1978-1986 гг. работал в НИИАА, где в 1982 г. предложил создать модель управления экономикой по критерию роста свободной энергии.



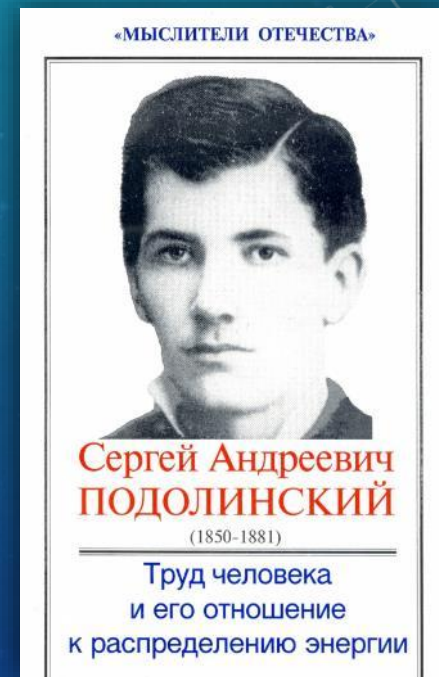
Побиск Кузнецов и Эвальд Ильенков, 1975 г.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



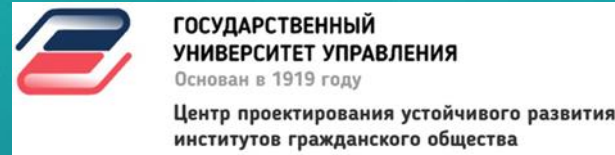
В 1981 г. П.Г. Кузнецов возглавил работы по проектированию системы питания Латвийской ССР (с применением наработок систем СПУТНИК и СКАЛАР), в июле 1986 г. вступил в должность начальника лаборатории информатики издательства «Правда» (и вскоре был назначен заместителем начальника отдела АСУ «Правды»), а в 1988 г. принял участие в разработке Единой комплексной программы интенсификации народного хозяйства Москвы и Московской области «Прогресс-95».

Со второй половины 1980-х гг. популяризовал идеи экономиста-марксиста XIX века С.А. Подолинского, предвосхитившего современные представления физической экономики.



Обложка главного труда С.А. Подолинского, переизданного в 1990 г. при участии и с предисловием П.Г. Кузнецова

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



В апреле 1990 г. выходит на пенсию. В этот период П.Г. Кузнецов в основном занимался вопросами бюджета социального времени.

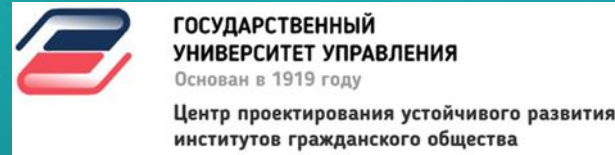
С 1993 г. читал курс лекций для студентов МФТИ под названием «Естественнонаучные основы социально-экономических процессов».

В апреле 1994 г. в ВЦ РАН Кузнецов встретился со своим «идейным двойником» из США Линдоном Ларушем, который на протяжении многих лет разрабатывал идеи физической экономики; в дальнейшем Ларуш неоднократно посещал «своего друга Кузнецова», а в 2001 г. на страницах журнала EIR назвал его «русским Леонардо да Винчи XXI в.».



Р.М. Суслов и П.Г. Кузнецов слушают выступление Линдона Ларуша, 1994 г.

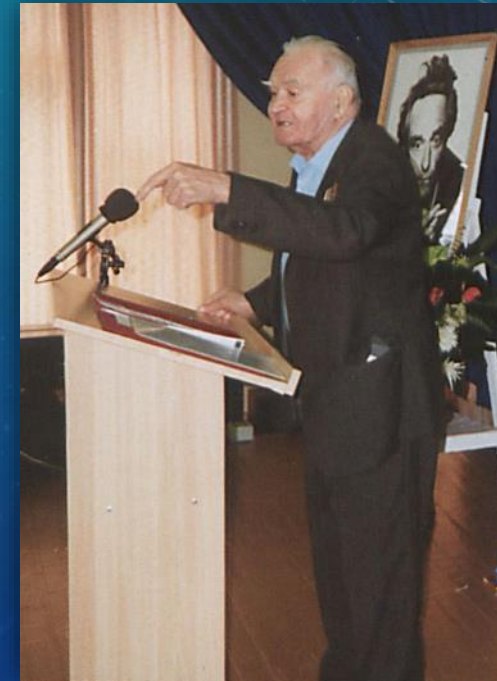
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



В 1990-е гг. вышли две фундаментальные монографии, обобщающие ряд идей Кузнецова — «Инженерно-экономический анализ транспортных систем» и «Математическое обеспечение управления. Меры развития общества».

В 1996-1999 гг. П.Г. Кузнецов был председателем направления по вопросам национальной безопасности экспертного совета Комитета по безопасности Госдумы РФ (второго созыва). Предложил идею «энерговалюты» (киловатт-часа как меры стоимости), концептуально предвосхитив (почти на 15 лет) появление криптовалют.

Скончался П.Г. Кузнецов 4 декабря 2000 г. в Москве.

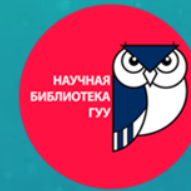


П.Г. Кузнецов выступает
на «Ильенковских чтениях», конец 1990-х гг.

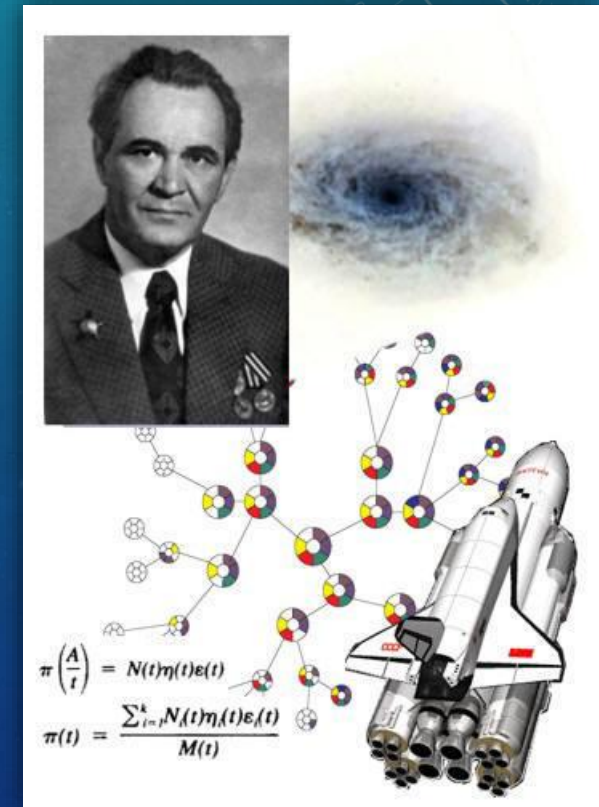
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам управления
устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



П.Г. Кузнецов — автор около 200 научных работ, из которых при жизни было опубликовано менее половины. В своих исследованиях он демонстрировал развитый трансдисциплинарный подход и охватывал широчайший тематический круг (философия, логика, математика, физика, экономика, химия, биология, медицина и мн. др.). Кузнецов внес неоценимый вклад в разработку методов, технологий и систем планирования и управления (в т.ч. математического обеспечения управления), получил ряд фундаментальных результатов в области физической экономики и моделирования процессов в социально-экономических системах на основе измеримых величин, а также убедительно доказал антидиссипативность жизни как природного явления.



Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г., Смирнов Г.В. Кибернетика и химия. — М.: Просвещение, 1966. — 68 с.

В длинном ряду наук, который будет записан в актив небывалого «коллективного ученого», займет свое место и химическая кибернетика, совсем еще молодая наука, о которой рассказывается в этой небольшой научно-популярной книжке.

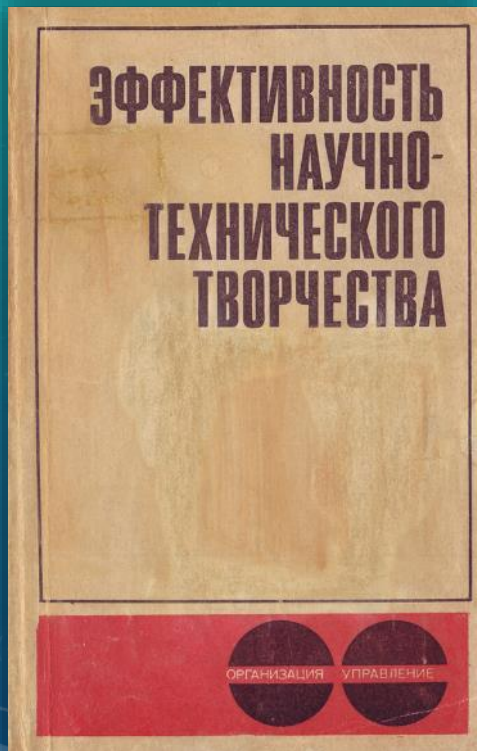
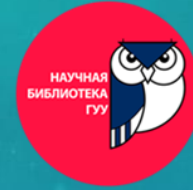
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества

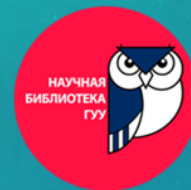
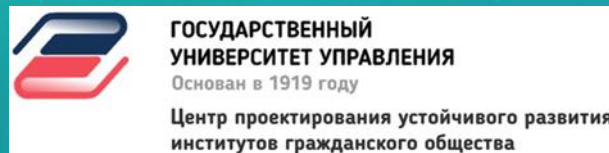


Эффективность научно-технического творчества. — М.: Наука, 1968.
— 164 с.

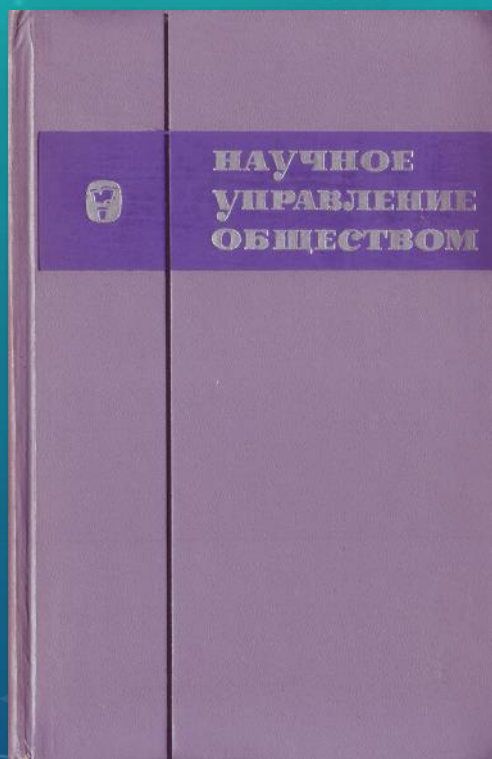
Развитие науки и техники предполагает наилучшую организацию труда научно-технических кадров. Предлагаемая вниманию читателей книга включает статьи специалистов в различных областях науки и техники и охватывает некоторые из основных вопросов организации научно-технического творчества. Основное внимание уделено проблеме количественной оценки хода и результатов научной работы.

В сборник вошла статья П.Г. Кузнецова «Возможности энергетического анализа основ организации общественного производства» (с. 133-162).

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



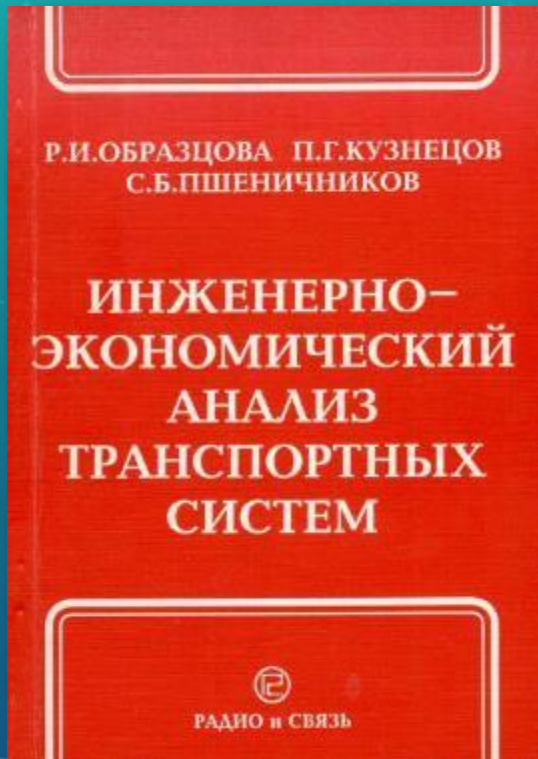
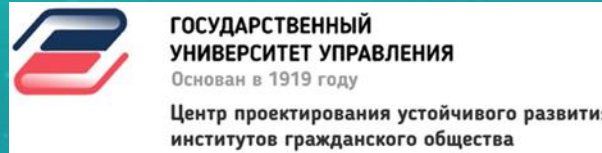
Научное управление обществом. Выпуск 4 / под ред. профессора
В.Г. Афанасьева. — М.: Мысль, 1970. — 351 с.



Авторы сборника рассматривают актуальные проблемы научного управления обществом, представляющие большой теоретический и практический интерес. Особое внимание уделено социально-психологическим вопросам управления, взаимодействию политической организации общества и управления, исследованию «механизма» использования экономических законов в управлении. В ряде статей освещаются вопросы применения математических методов при обработке социальной информации.

В сборник вошла статья В.Г. Афанасьева, П.Г. Кузнецова «Некоторые вопросы управления научно-техническим прогрессом» (с. 211-231).

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



Образцова Р.И., Кузнецов П.Г., Пшеничников С.Б. Инженерно-экономический анализ транспортных систем. 2-е изд. / под ред. К.В. Фролова. — М.: Радио и связь, 1996. — 192 с.

В книге излагаются методологические основы проектирования АСУ для транспорта. Последовательное рассмотрение этапов проектирования и составляет ее содержание. В качестве конечной цели проектирования машинных ИСУ был выбран показатель темпа роста производительности труда в системе общественного производства. В связи с этим в книге рассмотрен способ определения темпа роста производительности труда и эффективности внедрения новой техники.

Методологической основой проектирования любой машинной системы управления является нахождение измеряемой величины, которая характеризует «конечный результат», или выход управляемой системы. Возможность измерять затраты и результаты физическими величинами и составляет основную идею настоящей работы. Для транспорта такой величиной является полезная работа, выраженная в трансах. Дается методология разработки и реализации комплексной целевой программы развития транспорта.

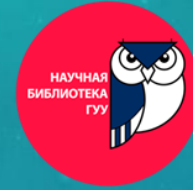
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Гвардейцев М.И., Кузнецов П.Г., Розенберг В.Я. Математическое обеспечение управления. Меры развития общества / под ред. М.И. Гвардейцева. — М.: Радио и связь, 1996. — 176 с.

Посвящается новым способам измерения социально-экономических процессов с целью перевода творческих задач управления в класс алгоритмически разрешимых. Является теоретической базой разработки алгоритмов системы математического обеспечения управления. Введены новые категории: социальное время, сила развития, сила творчества, социальное производство и их меры. Устанавливается связь между объективным законом исторического развития и системой единиц измерения социально-экономических процессов. Создана голографическая мера всех материальных и духовных процессов общества как целостности. Углубляется метод восхождения от абстрактного к конкретному на базе категориального анализа как средство ускорения движения к границе познанного и способ регулярного выявления областей оптимизации. Обосновываются критерии для верхних уровней органов управления. Создается основа совершенствования статистики, отражающей объективные закономерности развития общества, объединяющей в единых мерах социальные и экономические области.

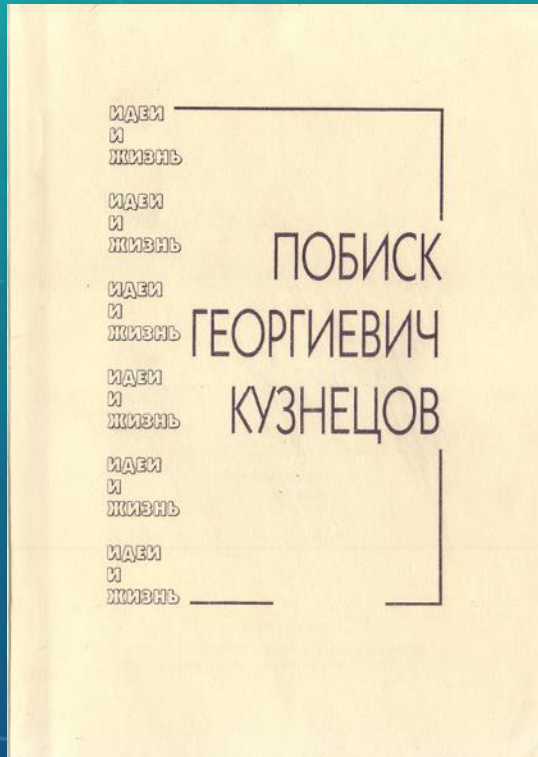
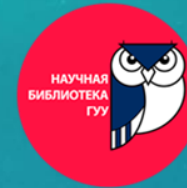
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

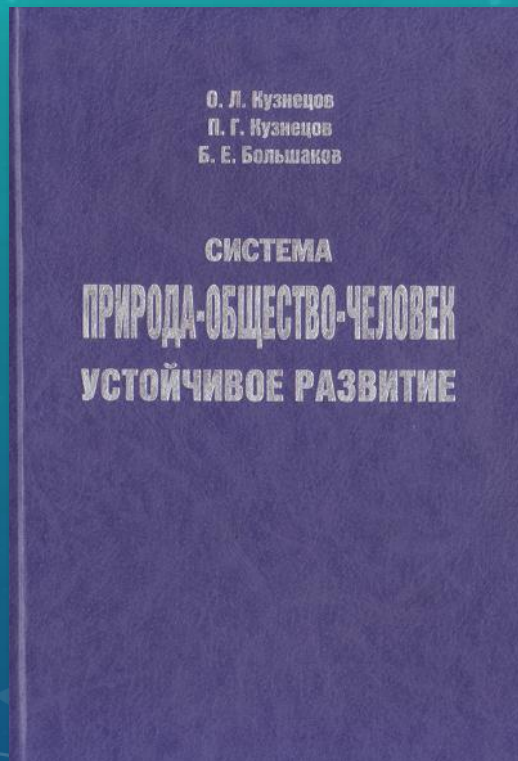
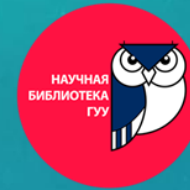
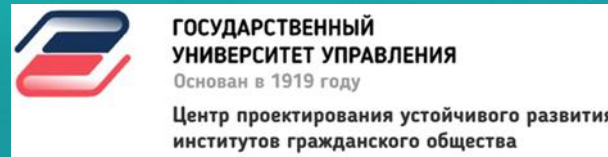
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Побиск Георгиевич Кузнецов. Идеи и жизнь. 2-е изд., доп. / сост. и ред.
С.П. Никаноров. — М.: Концепт; Дубна: Международный университет
природы, общества и человека «Дубна», 2000. — 192 с.

Побиск Георгиевич Кузнецов широко известен в самых различных кругах — среди философов, экономистов, математиков, специалистов по естественным, гуманитарным и техническим наукам, среди финансистов, управленцев и предпринимателей. Ему принадлежат многочисленные и разнообразные идеи, предложения и результаты, особенность которых заключается в том, что все они являются обоснованиями конструктивного понимания роли жизни в космосе или следствиями такого понимания. За исключением двух книг, изданных в 1996 г., результаты П.Г. Кузнецова рассеяны по сотням публикаций и рукописей. Его биография никогда не публиковалась, и о ней ходят легенды. В книге впервые сделана попытка представить как одно целое идеи, жизнь и деятельность П.Г. Кузнецова.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. Система природа – общество – человек: устойчивое развитие. — М.: ИД «Ноосфера», 2000. — 392 с.

Работа посвящена актуальной проблеме, которая волнует всех людей, — проблеме сохранения развития в системе природа – общество – человек.

Изложенные в работе оригинальные идеи опираются на мысли выдающихся Личностей — философов, математиков, физиков, химиков, биологов, экологов, экономистов, финансистов, юристов, политиков и многих других. Развитие этих мыслей и идей дало возможность представить природу – общество – человека как целостную и закономерно развивающуюся во Времени и Пространстве Глобальную систему, находящуюся в непрерывном взаимодействии с Космосом.

Принципиально новым в работе является:

- связь устойчивого развития с законами Глобальной системы природа – общество – человек;
- логика перехода к устойчивому развитию в экологии, экономике, финансах, политике, образовании.

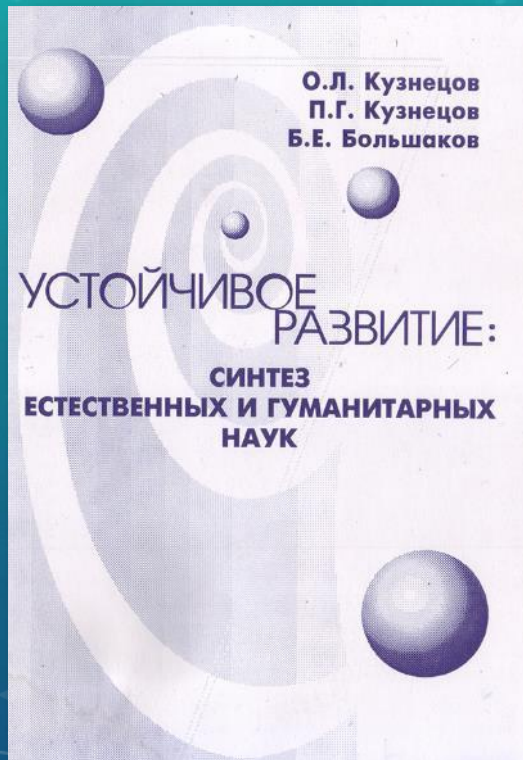
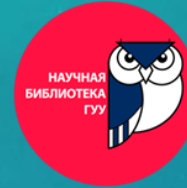
Показано, что предстоящие изменения в мире будут связаны с неизбежным расширением пространственно-временных границ Живого и выходом в Космос.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов О.Л., Кузнецов П.Г., Большаков Б.Е. Устойчивое развитие: синтез естественных и гуманитарных наук. — Дубна: Международный университет природы, общества и человека «Дубна», 2001. — 228 с.

В работе рассмотрены различные аспекты интеграции естественных и гуманитарных наук: философские, математические, физические, химические, биологические, экологические, экономические, финансовые, правовые, политические.

Впервые показано, что разные аспекты синтеза научных знаний имеют общий стержень — универсальную систему пространственно-временных мер-законов.

Наведен определенный порядок в крайне сложных, запутанных и противоречивых понятиях и принципах естественных и гуманитарных наук, используемых при изучении проблем развития.

Дано естественнонаучное обоснование проблемы устойчивого развития в системе природа – общество – человек. Показана логика проектирования устойчивого развития.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



**ИЗ НАУЧНОГО НАСЛЕДИЯ
МЫСЛИТЕЛЯ**

К 90-летию со дня рождения
Побиска Георгиевича Кузнецова (1924–2000)

Из научного наследия мыслителя. К 90-летию со дня рождения Побиска Георгиевича Кузнецова (1924 – 2000) / сост. В.С. Чесноков. — М.: Концепт, 2014. — 104 с.

Сборник включает небольшую часть научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000) и охватывает период с 1958 по 1994 гг.

Статьи разноплановые, они показывают широту фундаментальных идей и интересов ученого.

Часть статей публикуется впервые, другие были ранее изданы небольшими тиражами без соответствующего оформления.

Сборник включает также отзывы ряда видных ученых на одну из основополагающих работ П.Г. Кузнецова о термодинамическом подходе к анализу основ общественного производства, получившую позже признание в рамках «физической экономики» Л. Ларуша.

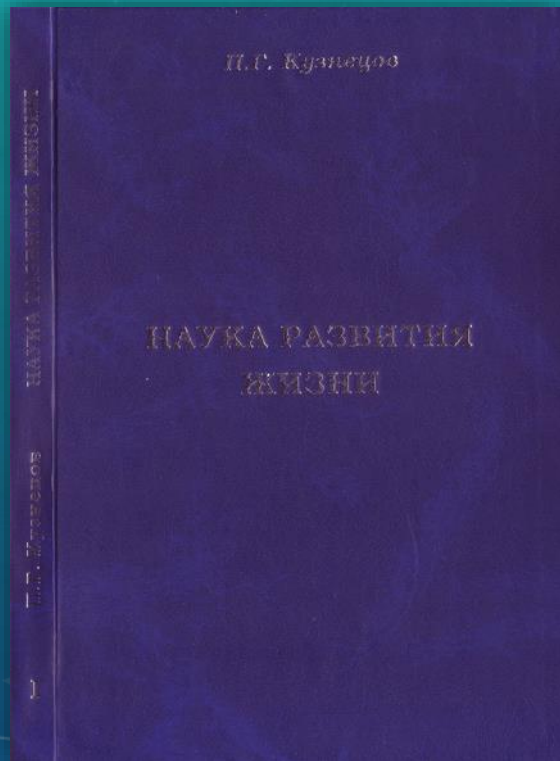
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том I. Введение. — М.: РАЕН, 2015. — 238 с.

Сборник включает часть научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000) и охватывает период 1955-2000 гг.

Все работы Побиска Георгиевича — это энциклопедически целостная картина научных знаний о законах развития Жизни как космопланетарного процесса. По этой причине сборник трудов назван «Наука развития Жизни».

В первом томе представлены работы, раскрывающие суть идей П.Г. Кузнецова. В качестве приложений дается подробная автобиография и список научных трудов П.Г. Кузнецова за период 1954-2000 гг. и основных публикаций о нем вплоть до 2014 г.

Многие материалы публикуются впервые. Издание сборника приурочено к 90-летию со дня рождения Побиска Георгиевича.

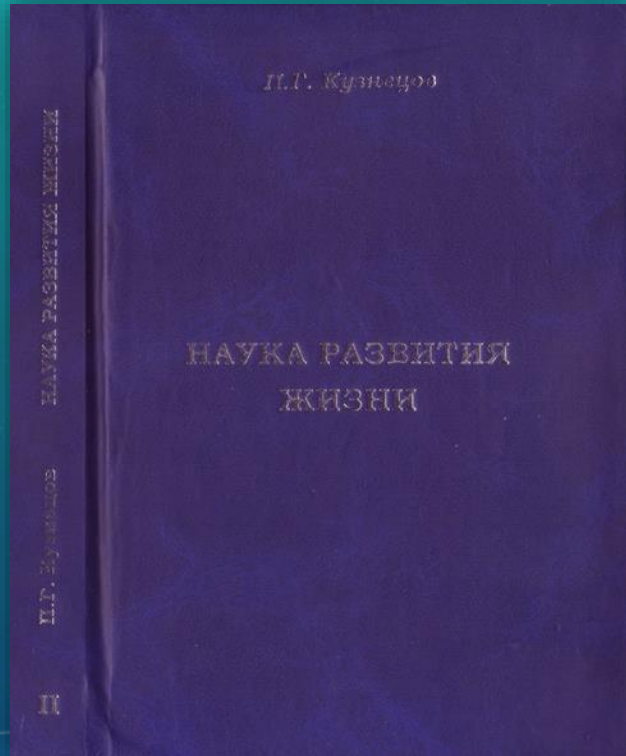
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том II. Постигание закона. — М.: РАЕН, 2015. — 460 с.

Сборник включает часть научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000) и охватывает период 1955-2000 гг.

Во втором томе представлены работы по философии, математике, физике и химии (включая фотонику и резонансную теорию катализа), теоретической биологии и медицине.

Многие материалы публикуются впервые. Издание сборника приурочено к 90-летию со дня рождения Побиска Георгиевича.

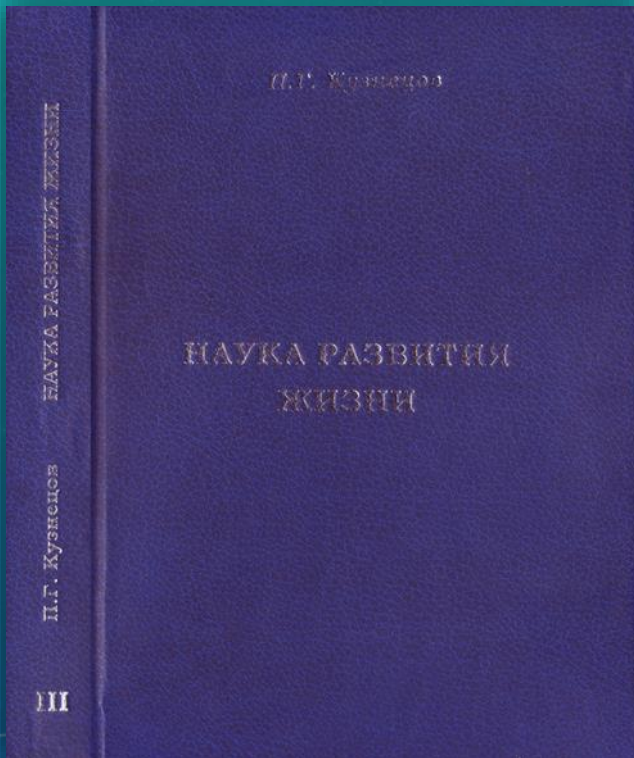
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том III. Правильное применение закона. — М.: РАЕН, 2015. — 560 с.

Сборник включает часть научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000) и охватывает период 1955-2000 гг.

В третий том вошли разноплановые работы, раскрывающие не только широту и глубину фундаментальных идей П.Г. Кузнецова, но и их прикладную значимость и возможности практического применения в самых разных предметных областях, включая экономику, социологию, психологию, политологию, кибернетику и управление и др.

Многие материалы публикуются впервые. Издание сборника приурочено к 90-летию со дня рождения Побиска Георгиевича.

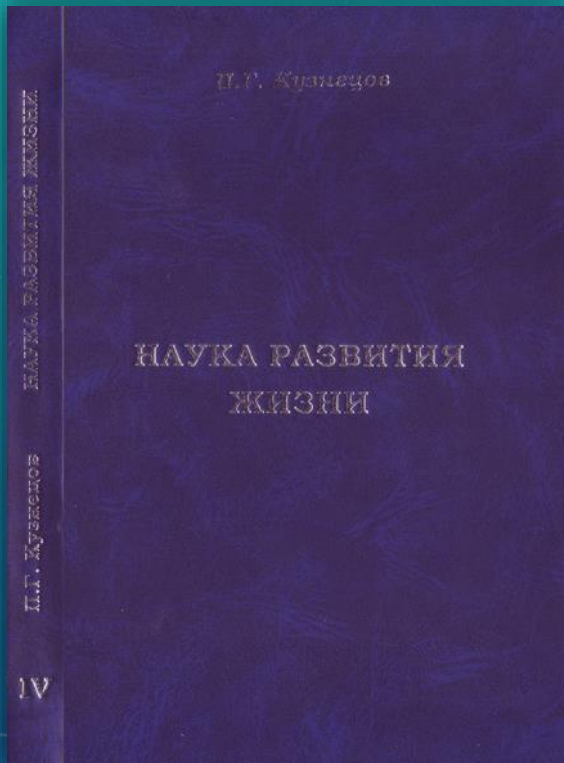
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том IV. НИР «Эффективность». — М.-Дубна: Русское космическое общество (РКО) – Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, 2020. — 380 с.

Четвертый том сборника «Наука развития Жизни» продолжает серию систематических публикаций научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000), начатую выпуском первых трех томов в 2015 г.

Основу четвертого тома составил обширный корпус материалов НИР «Эффективность» (конец 1970-х – середина 1980-х гг.), хранящихся в Отделе хранения документов личных собраний Москвы (ОХДЛСМ) ГБУ «ЦГА Москвы» (ранее — Центральный московский архив-музей личных собраний, ЦМАМЛС). Также в книгу вошли тематически связанные с данной НИР труды. Большая часть материалов публикуется впервые.

Публикация данного тома посвящается светлой памяти друга и сподвижника П.Г. Кузнецова, инициатора издания «Науки развития Жизни», выдающегося ученого и любимого Учителя — Бориса Евгеньевича Большакова (1941 – 2018).

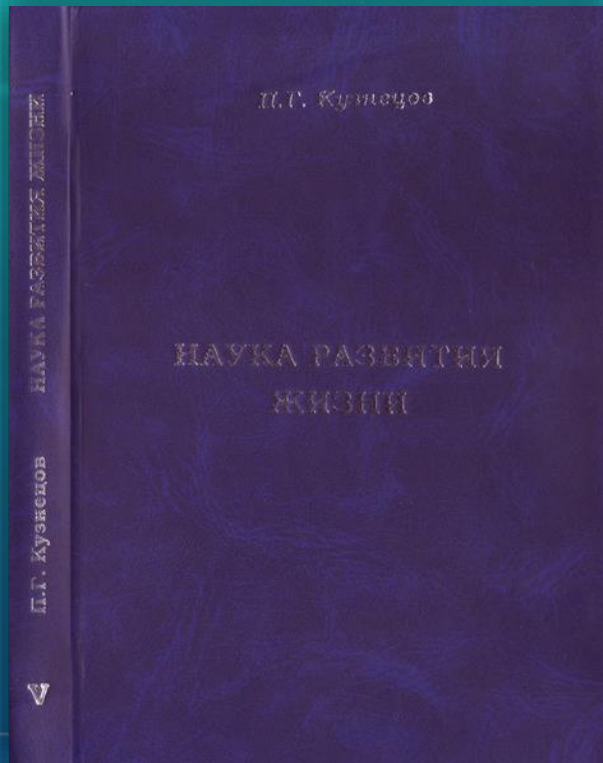
Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ

Основан в 1919 году

Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



Кузнецов П.Г. Наука развития Жизни: сборник трудов. Том V. Введение в сетевое планирование. Работы разных лет. — М.-Дубна: Русское космическое общество (РКО) — Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова, 2021. — 318 с.

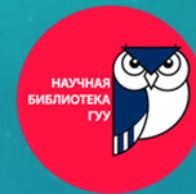
Пятый том сборника «Наука развития Жизни» продолжает серию систематических публикаций научного наследия П.Г. Кузнецова (1924 – 2000), начатую в 2015 г.

Пятый том включает материалы, служащие введением в сетевое планирование на цель с применением систем СПУТНИК и СКАЛАР, разработанных под непосредственным руководством П.Г. Кузнецова, а также блок, содержащий значимые работы разных лет, по тем или иным причинам не вошедшие в предыдущие тома серии. Часть материалов публикуется впервые.

Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
Основан в 1919 году
Центр проектирования устойчивого развития
институтов гражданского общества



При создании выставки были использованы следующие материалы:

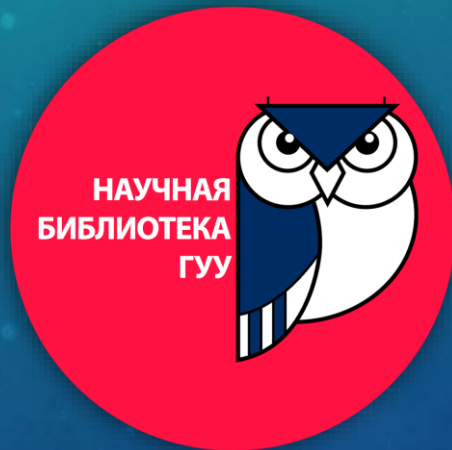
Библиотека: научное наследие П.Г. Кузнецова // Международная научная школа устойчивого развития им. П.Г. Кузнецова : Интернет-портал. – URL: <http://устойчивоеразвитие.рф/index.php?id=230>

Биография Побиска Георгиевича Кузнецова // Русское космическое общество : Интернет-портал. – URL: <https://cosmatica.org/articles/567-biografija-pobiska-georgievicha-kuznecova.html>

Побиск Георгиевич Кузнецов // Мемориальный сайт. – URL: <http://pobisk-memory.narod.ru/>



Евразийская научная конференция по фундаментальным и прикладным проблемам
управления устойчивым развитием в системе «природа – общество – человек»
(23 -24 мая 2023г., Государственный университет управления)



Выставка подготовлена сотрудниками
Центра проектирования устойчивого
развития институтов гражданского
общества (ЦРГО) ГУУ совместно с
Информационно-библиографическим
отделом Научной библиотеки ГУУ.

<https://guu.ru/science/научная-инфраструктура-гуу/centerdsdcsi/>
<http://library.guu.ru/>