



**ОСПАНОВ
СЕРІК
САРСЕНҒАЛИҰЛЫ**



С.С.С.С.

ӘЛ-ФАРАБИ атындағы
ҚАЗАҚ МЕМЛЕКЕТТІК ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҰЛТТЫҚ КІТАПХАНА

ПРОФЕССОР
ОСПАНОВ
СЕРІК САРСЕНҒАЛИҰЛЫ

Биобиблиографиялық көрсеткіш

60 жас



Алматы
"Қазақ университеті"
1999

Жауапты редактор Е.Б.Жатқанбаев

Құрастырушы:
С.Ө.Кокыбасова

Редакторлар:
С.С.Оспанов, С.Ө.Кокыбасова, Г.С.Коурдакова

Серік Сарсенғалиұлы Оспанов: Биобиблиографиялық көрсеткіш /Құраст.:С.Ө.Кокыбасова - Алматы: Қазақ университеті,1999. - 27 бет.

Оқырмандар есіне

Әл-Фараби атындағы Қазақ мемлекеттік ұлттық университеті ғалымдарының биобиблиографиялары сериясының жалғасы болып табылатын бұл көрсеткіш физика-математика ғылымының докторы, профессор Серік Сарсенғалиұлы Оспановқа арналады.

Биобиблиографияға ғалымның өмірі мен қызметін сипаттайын мәліметтер оның еңбектері және ол туралы әдебиеттер енгізілген.

Материалдар мерзімдік тәртіппен орналасқан, әрбір жыл көлемінде. Әуелі қазақша, одан кейін орыс тілдерінде басылып шыққан еңбектері алфавит тәртібімен орналастырылды.

Есім көрсеткіштеріне еніп отырған материалдар мен есім атауларының тұсындағы сілтемелер олардың мезгілдік көрсеткішінің тұсындағы рет тәртібін білдіреді.

К читателям

Предлагаемый указатель-продолжение серии биобиблиографий ученых Казахского государственного национального университета им. аль-Фараби, посвящен доктору физико-математических наук профессору С.С.Оспанову.

Библиография включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность ученого, его публикации.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года - по алфавиту. Сначала идут работы, опубликованные на казахском языке, затем на русском языке. В именном указателе соавторов ссылки даются на порядковые номера работ.

ПРОФЕССОР С.С.ОСПАНОВТЫҢ ӨМІРІ МЕН ҚЫЗМЕТІНІҢ НЕГІЗГІ КЕЗЕҢДЕРІ

Серік Сарсенғалиұлы Оспанов 1939 жыл 26 апрельде Батыс Қазақстан облысы, Ақжайық ауданындағы, Жайық өзенінің бойында орналасқан Есенсай ауылында дүниеге келді.

1956 жж. Тайпақ ауданының Талап орта мектебін медальмен бітірді.

1956-1961 жж. С.М.Киров атындағы Қазақ мемлекеттік университетінің физика-математика факультетінің студенті.

1961-1966 жж. авт.КазГУ-дің есептеу математика кафедрасының лабораториясында инженер қызмет атқарды.

1963-1964 жж. Новосібір Академқалашығында ғылыми-стажер зерттеуші.

1966 –1991 жж. КазГУ-дің есептеу кафедрасында аға мұғалім, доцент.

1972 жж. “Экономика-математика модельдерін қалыптастыру және талдаудың проблемалары бойынша” кандидаттық диссертация қорғады.

1984 ж. 26 апр.”Қазақ ССР халық ағарту ісінің озық қызметкері” значогімен наградталды.

1991-1996 жж. Экономика министрлігі жанындағы, Экономика және Нарықтық қатынастар, ғылыми зерттеу институтында директордың орынбасары қызметін атқарды.

1996 ж. “Математикалық модельден және математикалық әдістердің есептеу құралдарын экономикалық жүйелерде қолдану проблемасы” бойынша докторлық диссертация қорғады.

1997 ж. Макро-микроэкономика және математикалық әдістер кафедрасының профессоры.

С.С.ОСПАНОВТЫҢ ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ ҚОҒАМДЫҚ ҚЫЗМЕТІ ТУРАЛЫ ҚЫСҚАША МӘЛІМЕТ

Серік Сарсенғалиұлы Оспанов 1939 ж. 26 апрельде Батыс Қазақстан облысы, Ақжайық ауданындағы Жайық өзені бойында орналасқан Есенсай ауылында шаруа жанұясында өмірге келген. Әкесі Сарсенғали 1942 жылы Ұлы Отан соғысына алынады да соғыс аяқталуға жақындағанда мүгедек болып үйіне оралады.

Мектептегі-өмірі соғыстан кейінгі халық-шаруашылығын қалпына келтіру жылдарына тура келді.

Оқушының математикаға деген ынтасының қалыптасуына жазықсыз қуғынға ұшыраған Ниетов Б. және кейін жоғары оқу орнының белгілі ұстазы болған механик ғалым Сағнаев Х. сияқты ауыл мұғалімдері зор ықпал жасапты.

1956 ж. Тайпақ ауданының Талап орта мектебін медальмен бітіргеннен кейін ол ҚазМУ-дің физика-математика факультетіне түседі.

С.Оспановтың студенттік кезеңі факультеттегі сапалы өзгерістер жылы болатын. Факультет деканы-Ұлы Отан соғысының мүгедегі профессор Х.Ибрашевтің ғылыми орталықтардағы көрнекті ғалымдармен орнықты байланыстар орнатуы арқасында жас математиктер ғылым орталықтарында білімдерін жалғастыруға мүмкіндік алды.

Факультетте есептеу математика кафедрасының ашылуы, оқу және өндіріс практикаларының Мәскеу және Ташкент орталықтарында ұйымдастырылуы, алғашқы компьютерлік бағдарламалар құрастыру нәтижелері С. Оспановтың есептеулік және компьютерлік талдау бағытын ғылыми жол ретінде біржолата таңдап алуына себепкер болды.

Ол 1961 ж. университетті есептеу математика кафедрасы бойынша бітіреді де, осы кафедра жанындағы есептегіш машиналар лабораториясында инженер болып жұмысқа қалады.

Сол кезден бастап Оспанов С. 38 жыл бойы ҚазМУ-де ұстаздық баспалдағының профессорға дейінгі барлық сатыларынан өтті.

Марчук Г.И., Лаврентьев М.М., Мальцев А.И., Тайманов А.Д. сияқты көрнекті ғалымдар СССР Сібір бөлімшесі мен Қазақстан арасында ғылыми байланыстар орнату мақсатымен 1963 жылы Алматыға келуі С.Оспановтың ғалым болып қалыптасуына үлкен ықпал етеді.

Олардың бағдарламаларына сәйкес бір топ жас математиктер 1963 ж. күзінде Новосібір Академқалашығына аттанады, солардың ішінде С.Оспановта болатын.

Осы алғашқы топтан кейін Қазақстан Ұлттық Ғылым Академиясының академигі Ө.М.Сұлтанғазин, профессорлар С.Е.Темірболатов, Н.Т.Хисамиев, Ж.А.Алмағамбетов, К.Е.Сарбасов, С.А.Атанбаев сияқты белгілі ғалым математиктер шығады.

Нобель сыйлығының лауреаты Академик Л.В.Канторович басқарған экономика-математика ғылыми бағытының сол кезде Академия қалашығында шарықтап дамуы С.Оспановтың осы ғылыми бағытты таңдауына себепші болады.

Новосібір университетінің профессоры, экономика ғылымдарының докторы К.А.Багриновскийдің ғылыми жетекшілігімен С.Оспанов 1972 ж. "Экономика-математика модельдерін қалыптастыру және талдаудың проблемалары"-бойынша кандидаттық диссертация қорғалды.

1966 ж. мен 1991 жылдар аралығында ол есептеу кафедрасында аға мұғалім, доцент болып ұстаздық қызметін атқарады.

Есептеу кафедрасы меңгерушісі Қазақстан Ғылым Академиясының Академигі Ө.М.Сұлтанғазинның ынта-жігерімен 1995 ж. кафедрада "Операцияларды зерттеу және оптимизациялық әдістер" мамандығы ашылады. Осы мамандық бойынша С.Оспанов бірнеше жыл бойы кафедрада "Оптимизациялау әдістері", "Математикалық экономика", "Информатика негіздері" сияқты төл курстар және өзінің ғылыми бағытына орай арнайы курстар оқыды.

Жаңа мамандық бойынша жоғары білікті мамандар даярлау мақсатында Багриновский К.А., Емеличев В.А., Хачатуров В.Р., Ермаков С.М., Яценко В.С. сияқты экономиканың математикалық модельдерін зерттеу саласындағы көрнекті-білікті ғалымдар кафедраға шақырылып Қазақстанға мамандар даярланды.

1991-1996 жылдар аралығында С.Оспанов Экономика Министрлігі жанындағы Экономика және Нарықтық қатынастар ғылыми зерттеу институтында директордың орынбасары қызметін атқарады.

Осы уақыт аралығында Қазақстанда күрделі экономикалық реформалар жүргізілуіне байланысты ғылыми жаңа көзқарастар, экономика-математикалық зерттеу тәсілдері қалыптаса бастады.

Жаңа талаптарға сәйкес институтта профессорлар С.Байзақов және А.Есентүгеловтердің жетекшілігімен өткізілген қалалық семинарларда Ұлттық экономиканың даму стратегиясының методологиялық және теориялық мәселелері талқылынатын.

С.Оспанов ғылым зерттеу институтында “Макро-экономикалық талдау процестерді модельдеу және республика экономикасының басқару жүйесін информациямен жабдықтау” ғылыми проблемасына жетекшілік етеді.

“Математикалық модельдеу мен математикалық әдістердің есептеу құралдарын экономикалық жүйелерде қолдану проблемасы” бойынша С.Оспанов 1996 жылы докторлық диссертация қорғалды.

Оның ғылыми жұмыстарында нақтылы экономикалық жүйелердегі оптимизациялық есептерді шешудің жаңа әдістері ұсынылып олардың есептеу тиімділіктері дәлелденген.

Докторлық диссертация қорғағаннан кейін С.Оспанов өзінің ғылыми-ұстаздық ортасы КазГУ-ге қайтіп оралады, ол 1997 жылдан бері “Макро-микроэкономика және математикалық әдістер” кафедрасының профессоры.

С.Оспановтың ғылыми-педагогикалық қызметінің бағытына орай, кафедрада математикалық әдістер мен

компьютерлік технологиялардың көмегімен экономикалық проблемаларды талдау бағытында мамандар даярлайтын "Экономикалық кибернетика" мамандығы ашылды.

Ол 50 ден астам ғылым, ғылыми-әдістемелік жұмыстардың авторлық оның ішінде бір монография, қазақ және орыс тілдерінде жазылған бірнеше оқу құралдары мен әдістемелері бар. Аспиранттарға ғылыми жетекшілік етеді.

Физика-математика ғылымдары бойынша докторлық атақ беретін диссертациялық кеңестің мүшесі.

С.Оспанов халыққа білім беру жүйесінде қазақ мектептерінің оқу жоспарына информация негіздерін енгізу үшін біркелкі іс-әрекеттер атқарды.

Қазақша оқулықтардың болмауына байланысты ол 1986-1987 оқу жылында ең алғаш рет Республикалық теледидар арқылы "Информатиканың 10 сабағы"-деген тақырыпта теледидарлық сабақтар жүргізді. Ол орта мектепке арналған информатика оқу құралдарын аударушылардың бірі. Орта мектептерде информатиканы енгізудің мемлекеттік стратегиясына байланысты С.Оспанов аударған А.Д.Кушниренконың "Информатика негіздері және есептеу техникасы" оқу құралы "Рауан" баспасы арқылы 1998 ж. қазақ мектептері үшін үшінші рет шығарылды.

С.Оспанов 1984 ж. "Қазақ ССР Халық ағарту ісінің озық қызметкері" значогімен марапатталды.

Оның жан ұясы математиктер. Жұбайы-Оспанова Ш.І. физика-математика ғылымдарының кандидаты, Алматы энергетика институтының доценті. Ұлы-Оспанов Е.С. ҚазМУ-дің математика факультетін бітіргеннен кейін АҚШ-та білімін жалғастырған, бизнес саласында қызмет істейді.

Жанұясында немерелері бар. С.Оспанов жоғары маманды ұстаз-ғалым. Экономика және құқық институтындағы қоғамдық жұмыстарға белсінді қатысады.

Ол институт магистратурасының менеджменті және ғылыми кеңесінің мүшесі, еңбекқор және қарапайымдылығымен көзге түседі.

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОКТОРА ФИЗИКО-
МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК ПРОФЕССОРА ОСПАНОВА С.С.**

Серик Сарсенгалиевич Оспанов родился 26 апреля 1939 года в с.Есенсай, расположенного на берегу р.Урал, Акжайкского района Западно-Казахстанской области.

1956г. Окончил Талапскую среднюю школу Тайпакского района с медалью.

1956-1961 гг. Студент механико-математического факультета Казахского Государственного университета им. С.М.Кирова.

1961-1963 гг. Старший инженер лаборатории математических машин КазГУ

1963-1964 гг. Прошел стажировку в Институте Экономики СО АН СССР г.Новосибирск.

1966-1991 гг. Работа на кафедре вычислительной математики старшим преподавателем, доцентом.

1972 г. Защитил кандидатскую диссертацию “Некоторые подходы к решению и анализу линейных моделей”

1984 г. 26 апр. Награжден значком ”Отличник народного просвещения Казахской ССР”

1991-1999 гг. Зам.директора по науке Научно - исследовательского Института Экономики и Рыночных Отношений (НИИЭРО) при Министерстве экономики РК.

1996 г. Защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по направлению применения вычислительных средств

математического моделирования и математических методов в экономических системах.

1997 г. Профессор кафедры Макро-микроэкономики и математических методов КазГУ

КРАТКИЙ ОЧЕРК

научно-педагогической и общественной деятельности
доктора физико-математических наук профессора
Оспанова С.С.

Серик Сарсенгалиевич Оспанов родился 26 апреля 1939 года с.Есенсай, расположенного на берегу р. Урал, Акжайыкского района Западно-Казахстанской области в крестьянской семье. Его отец был призван на Великую Отечественную войну в 1942 г. и вернулся в конце войны инвалидом.

Школьные годы выпали на послевоенный период восстановления народного хозяйства.

На формирование его интереса к математике существенное влияние оказали школьные сельские учителя математики Ниетов Б., вернувшийся после репрессии и Сагнаев Х., ставший впоследствии известным педагогом вуза и ученым по механике.

Окончив Талапскую среднюю школу Тайпакского района с медалью в 1956 г., он поступил на физико-математический факультет КазГУ

Студенческие годы Оспанова С.С. совпали с периодом качественных преобразований на факультете. Активную роль в этом процессе сыграл декан факультета, инвалид ВОВ, профессор Ибрашев Х.И., ус-

тановивший устойчивые научные связи с учеными Центра в интересах будущих ученых-математиков Казахстана.

Открытие кафедры вычислительной математики на мехмате, организация учебной и производственной практики в вычислительных центрах Москвы и Ташкента, разработка компьютерных программ определили окончательный профессиональный выбор студента Оспанова С. в направлении вычислительного и компьютерного анализа.

В 1961 г. Оспанов С.С. заканчивает университет по специальности "вычислительная математика" и остается работать в лаборатории вычислительных машин при кафедре вычислительной математики в должности инженера. С тех пор в течение 38 лет Оспанов С. работает в КазГУ и прошел все ступени педагогической лестницы до должности профессора.

В становлении Оспанова С. как ученого решающую роль сыграл приезд из Сибирского отделения АН СССР в Казахстан в 1963 г группы выдающихся ученых академиков Марчука Г.И., Лаврентьева М.М., Мальцева А.И., Тайманова А.Д. для установления научных связей между Сибирским отделением АН ССР и Казахстаном, в программу которых, в частности, входила подготовка молодых научных кадров по прикладным направлениям математики.

Согласно этой программе осенью 1963 года была направлена в Новосибирский Академгородок для научной стажировки первая группа молодых математиков, в числе которых был Оспанов С.С.

В этой первой группе были ныне известные ученые Казахстана: Академик НАН Республика Казахстан Султангазин У.М., профессора Темирболатов С.И., Хисамиев Н.Т., Алмагамбетов Ж.А., Сарбасов К.И., Атанбаев С.А.

Выбор научно-исследовательского направления, определившего дальнейшую судьбу Оспанова С.С. связан с расцветом экономико-

математической науки в Академгородке, возглавляемой академиком, лауреатом Нобелевской премии Канторовичем Л.В., на семинарах которого выступали с докладами крупнейшие ученые-экономисты и математики.

В 1972 г. Оспанов С.С. защитил кандидатскую диссертацию по физико-математическим наукам под руководством доктора экономических наук, профессора Новосибирского университета Багриновского К.А. по проблеме формирования и анализа экономико-математических моделей.

С 1966 г по 1991 г Оспанов С.С. работал на кафедре вычислительной математики старшим преподавателем, доцентом.

В 1975 г по инициативе заведующего кафедрой, академика НАН РК Султангазина У.М. на кафедре вычислительной математики была открыта новая специализация "Исследование операций и методы оптимизации", с целью подготовки математиков, владеющих современными методами моделирования экономических процессов и принятия эффективных решений.

По этой специализации в течение ряда лет на математическом факультете Оспанов С.С. читал базовые курсы, такие, как "Методы оптимизации", "Математическая экономика", "Основы информатики" и ряд спецкурсов, связанных с его научным направлением.

Для чтения спецкурсов и руководства аспирантами по этой специализации на кафедру приглашались известные специалисты по математическому моделированию экономических процессов, такие как Багриновский К.А., Емеличев В.А., Хачатуров В.Р., Ермаков С.М., Яценко В.С., которые внесли существенный вклад в подготовку научных кадров для Казахстана по экономико-математическим специальностям.

В связи с открытием новой кафедры "Макро-, микроэкономика и математические методы", кадровый потенциал специализации по мето-

дам оптимизации в последующем был переведен в Институт Экономики и Права.

В сентябре 1991 года Оспанов С.С., в порядке перевода, перешел на работу заместителем директора по науке Научно-исследовательского Института Экономики и Рыночных Отношений (НИИЭРО) при Министерстве экономики РК, где проработал до начала 1996 г, оставаясь доцентом КазГУ по совместительству.

В этот период в Казахстане произошли глубокие экономические реформы, которые требовали формирования новых парадигм и экономико-математических инструментов для регулирования экономики в рыночных условиях.

В духе этих требований в институте функционировал городской семинар под руководством профессоров Байзакова С.Б. и Есентугелова А.Е. по вопросам теории и методологии формирования стратегии развития национальной экономики.

В НИИЭРО Оспанов С. руководил научной проблемой «Моделирование процессов макроэкономического анализа и информационное обеспечение органов государственного управления экономикой РК».

В 1996 г Оспанов С.С. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по направлению применения вычислительных средств математического моделирования и математических методов в экономических системах.

В диссертации им разработан метод решения задачи дискретной оптимизации в экономических системах, доказана вычислительная эффективность предложенного метода для регулярных дискретных задач, структура которых сформирована на основе анализа реальных экономических постановок, получен новый критерий оптимальности.

После защиты докторской диссертации Оспанов С.С. в 1996 г возвращается в родной университет для преподавательской работы. С

1997 г он - профессор кафедры Макро-, микроэкономики и математических методов, читающий лекции как на русском, так и на казахском языках.

Он читает курсы междисциплинарного характера, такие, как «Экономическая кибернетика», «Математические методы в экономических процессах», «Макроэкономика», «Линейные модели и оптимизация в экономике».

Профиль научно-педагогической деятельности Оспанова С.С. способствовал открытию на кафедре новой специализации «Экономическая кибернетика», ориентированной на подготовку специалистов, умеющих анализировать экономические проблемы с помощью математических методов и компьютерных технологий.

Им опубликовано около 50 научных, научно-методических работ, в том числе одна монография и несколько учебных и учебно-методических пособий, написанных на казахском и русском языках. Руководит аспирантами и под его руководством защищена одна кандидатская диссертация.

Оспанов С. член диссертационного совета по докторской диссертации в институте теоретической и прикладной математики НАН РК, член редакционной коллегии журнала «Вестник КазГУ».

В сфере народного образования Оспанов С. известен своими новаторскими начинаниями по пропаганде внедрения основ информатики в учебный план казахских школ.

Так, в 1986/87 учебном году, из-за отсутствия учебных пособий по информатике и вычислительной технике для средних школ, Оспанов С. по республиканскому телевидению в течение учебного года прочитал цикл телевизионных лекций «Десять уроков по информатике» на казахском языке.

Он является одним из переводчиков нескольких учебных пособий по информатике для средних школ.

Переведенное Оспановым С. учебное пособие Кушниренко А.Д. «Основы информатики и вычислительной техники» было выпущено издательством «Рауан» в 1998 г большим тиражом в свете новой государственной стратегии по информатизации в школах.

В 1984 г Оспанов С. был награжден значком «Отличник народного образования Казахской ССР».

У Оспанова С.С. семья математиков. Жена Оспанова Ш.И. кандидат физико-математических наук, доцент кафедры высшей математики АЭИ. Сын – Оспанов Е.С. выпускник мехмата КазГУ, получивший дальнейшее образование в США, работает в сфере бизнеса. В семье имеются внуки.

Оспанов С. профессиональный педагог, требовательный и высокоинтеллектуальный специалист. Активно участвует в общественной жизни Института экономики и права.

Так, он является менеджером по магистратуре и членом Ученого Совета ИЭП, где отличается своей работоспособностью, корректностью и скромностью.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1969

1. Каноническая форма задачи линейного программирования // Материалы первой науч.-теорет. конф. молодых мат. и мех. - Алма-Ата, 1969. - С.52-55.
2. Обобщенный метод отсечения для целочисленных задач //Изв. АН КазССР.Сер.физ.-мат.- 1969.-N 3.-С.75-77.
3. Об одном подходе к методу отсечения в задачах целочисленного линейного программирования //Математические методы моделирования и решения экономической задачи.-Новосибирск, 1969.-С.160-166.

1970

4. К методу Ютлера для многокритерийной задачи и к теоремам взаимности в линейном программировании // Тез.докл.респ. совещания по разработке и внедрению АСУП и по применению экономико-математических методов и вычислительной техники в планировании и управлении народным хозяйством. — Алма - Ата, 1970.- С.23 - 25.
5. К теоремам взаимности в задачах линейного программирования // Математические вопросы формирования экономических моделей.-Новосибирск, 1970.-С.156-158.
6. Методы разбиения для задачи линейного программирования //Тез.докл.респ. совещания по разработке и внедрению АСУП и по применению экономико-мат. методов и вычислительной техники в

планировании и управлении народным хозяйством.-Алма-Ата,1970.-С.65-69.

7. О многокритерийной задаче линейного программирования //Математические вопросы формирования экономических моделей -Новосибирск, 1970.-С.122-127

1971

8. Метод симплекс-отсечения для линейной целочисленной задачи // Материалы науч. итоговой годичной конф.проф.-преп.состава, посвящ. XXIV съезду КПСС: Тез.докл.-Алма-Ата,1971.-С.188-189.

1972

9. Некоторые подходы к решению и анализу линейных моделей: Дис. ... канд. физ.- мат.наук-Новосибирск,1972.-145 с.

1973

10. О проведении курса по линейному программированию //Материалы III учеб.-методической конф.проф.-преп. состава.-Алма-Ата, 1973.-С.126-127 /Соавт.В.Н.Губанов

1975

- 11.Введение в программирование для автоматических цифровых вычислительных машин. -Алма-Ата,1975.-34 с.
- 12.Вычисление на ЭВМ многократного интеграла барометрического коэффициента различными методами //Вопр.прикл.математики и механики.-1975.-Вып.2.-С.211-216. /Соавт.:А.К.Ефимов, А.И.Купчишин, Т.А.Кутузова

13. К вопросу ускорения сходимости конечных методов линейного программирования //Изв.АНКазССР.Сер.физ.-мат.-1975.-N 5.-С.84-86.

1976

14. Введение в программирование для АВЦМ: Метод.разраб.-Алма-Ата, 1976.-34 с.

1978

15. Программалау. Математикалық қамсыздандыру системасының элементтері.1-ші бөлім.-Алматы, 1978.-93 бет./К.Е.Сарбасовпен бірге.
16. Макрокаланды обработки файлов с прямым доступом // Математика и механика: Тез. докл. 6 респ.межвуз.науч.конф.по мат.и мех.-Алма-Ата,1978.-С.19-20. /Соавт.С.Джакипбаев,Н.Мурзахметов.

1981

- 17 Программалау (ФОРТРАН). - Алма-Ата, 1981. -50 бет. /К.Е.Сарбасовпен бірге.
18. Методы дискретного шага для задач целочисленного программирования //Математика и механика: Тез.докл. 7 респ. межвуз. науч. конф. по мат. и мех.-Караганда,1981. - С.36.

1982

19. Программалау (ПЛ / 1 элементтері) - Алматы, 1982. - 81 бет. /К.Е.Сарбасовпен бірге

1984

20. Об алгоритме для целочисленного решения системы специальной структуры // Математика и механика: Тез.докл.8 респ.межвуз.науч.конф.по мат. и мех.-Алма-Ата,1984.-Ч. 2.-С.41.

1985

21. Программалау. Математикалық қамсыздандыру система-сының элементтері.4-ші бөлім -Алматы, 1985.-45 бет /К.Е.Сарбасовпен бірге.
22. Некоторые модели и методы оптимизации.-Алма - Ата, 1985.-8 с. /Соавт.К.Е.Сарбасов.
- 23.О некоторых математических моделях и методах оптимизации // Науч.-теорет. конф., посвящ. 50-летию КазГУ им. С. М.Кирова: Тез. докл. физ.- мат. науки .- Алма- Ата, 1985. - С.52 - 55. /Соавт. Н.Губанов, Х.К.Сабитова, И.Р.Милюк.

1986

24. Алгоритм для решения специальной задачи линейного программирования (ЛП) - Алма-Ата, 1986.-6 с.-Деп. в ВИНТИ 21.11.86, N 7942.

1987

25. Методы целенаправленного исключения для задачи линейного программирования //Иzv. АН КазССР. Сер. физ.-мат.-1987.-N 5.-С.18-21.

1988

26. Метод дискретного шага для одного класса задач целочисленного программирования // Проблемы выч. мат. и автоматизации науч. исследований.-Алма-Ата, 1988.-Т.2.-С.27

1989

27. Критерий оптимальности и метод дискретного шага для задачи оптимизационного 0-1 рюкзака.- Алматы, 1989.- 8 с.- Библиогр.: 2 назв.- Деп. в ВИНТИ 21.03.89, N 1805-В 89.

1990

28. Алгоритмы метода дискретного шага для решения задачи оптимизационного 0-1 рюкзака // Теория функции и вопросы вычислительной математики.- Алма-Ата, 1990.-С.39-43. /Соавт. А.Ш.Бектуров

1992

29. Алгоритм метода дискретного шага для решения задачи оптимизационного 0-1 рюкзака // Модели и методы обоснований перехода респ. к рынку: Сб. науч. трудов.-Алматы, 1992.-С.37-38.
30. Об одном методе оптимизационной задачи с целочисленными переменными // Модели и методы обоснований перехода респ. к рынку : Сб. науч. трудов .- Алматы, 1992.-С.26-27

1993

31. О свойствах структуры множества решений дискретных задач оптимизации взаимодействия // Совершенствование системы экономических взаимосвязей РК. : Сб. науч. трудов.-Алматы, 1993.-С.9-10. /Соавт. Б.Багаутдинова.

1995

32. Автоматизированная информационная эколого-экономическая система // НИИЭРО Экономические проблемы природопользования в условиях перехода к рыночной экономике. – Алматы, 1995. -С. 204-205 / Соавт. Г.К.Куатбаева
33. Методы эффективной генерации стационарных решений и иерархической системе координат для решения задач дискретной оптимизации.-Алматы, 1995.-204 с.
34. Стационарные решения в задачах целочисленного программирования с булевыми переменными // Вопросы алгоритмизации и анализа макроэкономических процессов: Сб. науч. трудов. - Алматы, 1995. - С.25 - 26 /Соавт. У.М.Смаилова.
35. О разложимости множества решений задачи дискретной оптимизации с булевыми переменными в иерархической системе координат / КазНИИ экон. и рын.отнош.- Алматы, 1995. - 11 с. - Библиогр. : 2 назв. - Деп. в КазгосИНТИ 31.03.95, N 5987-Ка95/ Соавт. У.М.Смаилова
36. Псевдополиномиальная оценка сложности метода генерации стационарных решений для регулярных задач дискретной оптимизации // Доклады НАН РК.-Алматы, - 1995.-N 6.-С. 23-31

1996

37. Автоматизированные эколого-экономические системы //Междунар.конф “Актуальные проблемы математики и математического моделирования экологических систем,” посвящ. 60-летию академика С. У .Махмутовича (3-5) окт.1996 г.) - Алматы, 1996.-15 с. / Соавт. :Г.К.Куатбаева, Г.З.Булекбаева.
38. Разработка метода эффективной генерации стационарных решений для задач дискретной оптимизации в экономических системах: Автореф. дис. на соиск. учен. степени д-ра физ.-мат. наук.-Алматы,1996.-317 с.

1997

39. О магистерской подготовке в Институте экономики и права КазГУ // Инновационные модели обучения в магистратуре: Материалы докл. междунар. школы-семинара.-Алматы,1997 -С.20-21.

1998

40. Профессор С.Б.Байзақов 60 жаста //ҚазМУ хабаршы. Экономика сер - 1998. -N 7.-78 бет. /Е.Б.Жатқанбаевпен бірге.
- 41 Использование компьютерной технологии в магистерских практиках // Стратегия университетского образования в КазГУ : Сб.материалов респ. науч.-метод. конф.-Алматы,1998.-Ч.1.-С.112-113. /Соавт.: Ш.А. Смагу -лова.
42. Математическая модель построения нефтегазовых трубопроводов кратчайшей длины //Программа междунар.науч.-метод.конф. ”Математическое моделирование и информационные технологии в

образовании и науке”, посвящ. 70-летию АГУ имени Абая (21-22 мая 1998 г.).-Алматы,1998.-С.6./Соавт. Л.Р.Тлеубергенова.

43. Математическая модель оценки затрат в эколого-экономической модели //Программа междунар. науч.-метод. конф.: “Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке”, посвящ. 70-летию АГУ имени Абая (21-22 мая 1998 г.).-Алматы, 1998.-С.14. /Соавт. Р.Г.Мейрманова
44. Основы математических методов в экономическом анализе: Учебное пособие.-Алматы,1998.-235 с. /Соавт.: Б.М.Мухамедиев.
45. Уточненная псевдополиномиальная оценка сложности итерационного алгоритма решения регулярной задачи дискретной оптимизации с булевыми переменными.- Алматы, 1998.-Вып.4.-20 с.-Деп. в КазгосИНТИ 30.04.98, N 8287-Ка98/ Соавт. У.М.Смаилова

1999

46. Экономикадағы сызықты оптимизациялық модельдер: Әдістемелік оқу жабдығы.-Алматы,1999.-70 бет.
- 47 Модель структурной оценки экологических затрат в экономических системах //Проблемы вычислительной математики и информационных технологий: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. 25-26 март 1999 г.Алматы, 1999.-С.300-301.

ВЫСТУПЛЕНИЯ НА СИМПОЗИУМАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, СОВЕЩАНИЯХ.

48. Декомпозиционный алгоритм для решения задач целочисленного программирования : Докл. на Всесоюзном

- семинаре “Дискретная оптимизация и исследование операций” 6-8 февр.1990 г.-Новосибирск, 1990.
49. Метод генерации стационарных решений для дискретных задач с булевыми переменными: Докл. Межресп. школе-семинаре “Дискретная оптимизация” 29 апр. - 10 мая 1991 г. -Крым, Алушта,1991.
50. 1991.The Direct Method with a Pseudopolynomial Estimate of Complexity for Integer Programming Problem with Boolean Variables// 16 th IFIP Conference on System Modelling and Optimization.1993,8 th January
51. Псевдополиномиальная оценка сложности метода генерации стационарных решений для регулярных задач дискретной оптимизации исследования операций //Второй Сибирский конгресс по прикл. и индустр. мат., посвящ. памяти А.А. Ляпунова, А.П.Ершова и И.А.Полетаева 25-30 июня 1996г.-Новосибирск, 1996.

АУДАРМАЛАРЫ-ПЕРЕВОДЫ.

52. Информатика мен есептеуіш техника негіздері.10 класқа арналған оқу құралы. 1-бөлім. / Ред. П. Ершов, В.М. Монахов т.б.; Ауд. Н.Көбенқұлов, С.Оспанов.- Алматы:Мектеп, 1989.1-ші бөлім.-96 бет.

Бү да:

- 1 бас. 1985.-1-ші бөлім.-96 бет.
1985.-Ч.1.-96 с.

53. Информатика мен есептеуіш техника негіздері.2-ші бөлім. /Ред. А.П.Ершов, В. М. Монахов т.б.; Ауд. Н.Көбенқұлов, С.Оспанов.-Алматы: Мектеп, 1986.-2-ші бөлім.-143 бет.

Бұ да:

- 1986.-2-ші бөлім.-143 бет.
- 1986.-Ч.2.-145 с.

54. Информатика мен есептеуіш техника негіздері.Орта оқу орындарына арналған байқау оқулығы /Ред.: А.Г.Кушниренко, Г.В.Лебедев, Р.А.Сворень; Ауд. Қ.Әбдиев., С.Оспанов.-Алматы,1990.-272 бет.

Бұ да:

- 2 бас.-1992.-223 бет.
- 3 бас.- 1998.-272 бет

ТРУДЫ, ИЗДАНИЕ ПОД РЕДАКЦИЕЙ С.С.ОСПАНОВА

1. Нарыбаев К.Н.,Жатқанбаев Е.Б., Мухтарова К.С. Методы научных исследований в экономике /Рец.: С.С.Оспанов, А.К.Касабеков, С.Б.Баймуханова.-Алматы, 1998.-236 с.
2. Мухамедиев Б.М. Математические методы оценивания потенциальных возможностей экономики и управления экономической динамикой в условиях неопределенности./Рец.С.Б.Байзақов,С.С.Оспанов - Алматы, 1998.-264 с.

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ,ВЫПОЛНЕННЫЕ ПОД НАУЧНЫМ РУКОВОДСТВОМ С.С.ОСПАНОВА

1. Ишмухамбетова А.Р. Модели оценки эффективности проектов развития производства.-Алматы,1994.-25 с.

БІРЛЕСІП ЖАЗҒАН АВТОРЛАРДЫҢ ЕСІМ КӨРСЕТКІШІ

1. Багаутдинова Б.	31
2. Бектуров А.Ш.	28
3. Булекбаева Г.З.	37
4. Губанов В.Н.	10, 23
5. Джакипбаев С.	16
6. Ефимов А.К.	12
7. Жатқанбаев Е.Б.	40
8. Куатбаева Г.К.	32, 37
9. Купчишин А.И.	12
10. Кутузова Т.А.	12
11. Мейрманова Р.Г.	43
12. Милюк И.Р.	23
13. Мурзахметов Н.	16
14. Мухамедиев Б.М.	44
15. Сабитова Х.К.	23
16. Сарбасов К.Е.	15, 17, 19, 21, 22
17. Смагулова Ш.А.	41
18. Смаилова У.М.	34, 35, 45
19. Тлеубергенова Л.Р.	42

Мазмұны

Оқырмандар есіне.	3
Профессор С.С.Оспановтың өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері.	.4
С.С.Оспановтың ғылыми-педагогикалық қоғамдық қызметі туралы қысқаша мәлімет.	5
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші.	16
Симпозиум, конференцияларда сөйлеген сөзі.	.23
Аудармалары.	.24
С.С.Оспановтың редакторлығымен шыққан еңбектер.	25
С.С.Оспановтың ғылыми жетекшілігімен орындалған кандидаттық диссертация.	25
Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші.	26

Содержание

К читателям.	.3
Основные даты жизни и научной деятельности доктора физико-математических наук, профессора Оспанова С.С..	9
Краткий очерк научно-педагогической и общественной деятельности доктора физико-математических наук профессора Оспанова С.С.	.. 10
Хронологический указатель трудов.	..16
Выступления на симпозиумах, конференциях, совещаниях..	23
Переводы.	24
Труды, изданные под редакцией С.С.Оспанова.	.. 25
Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством С.С.Оспанова.	25
Именной указатель соавторов.	26

Құрастырған
С.Ө. Кокыбасова

ОСПАНОВ СЕРІК САРСЕНҒАЛИУҰЛЫ
Биобиблиографиялық көрсеткіш

ИБ №596

Басылуға 13.04.99 ж. қол қойылды. Формат 60 x 84 1/16. Көлемі 1,68 б.т. Офсетті қағаз.
Офсетті басылыс. Тапсырыс № 645. Таралымы 100 дана. Бағасы келісімді.
Әл-Фараби атындағы Қазақ мемлекеттік ұлттық университетінің "Қазақ университеті" баспасы
Алматы қаласы, Әл-Фараби даңғылы, 71.