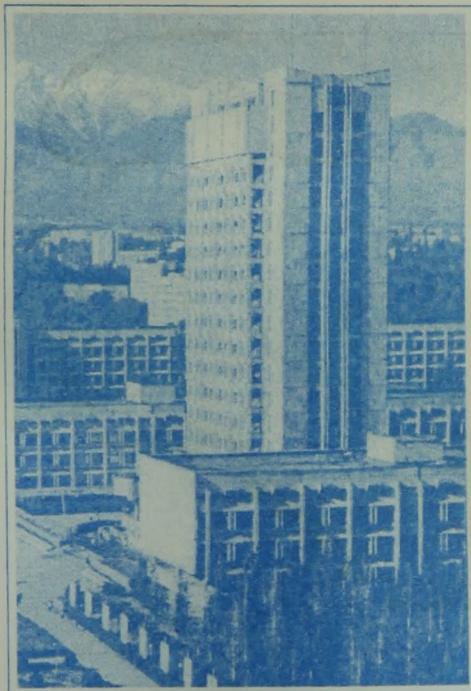


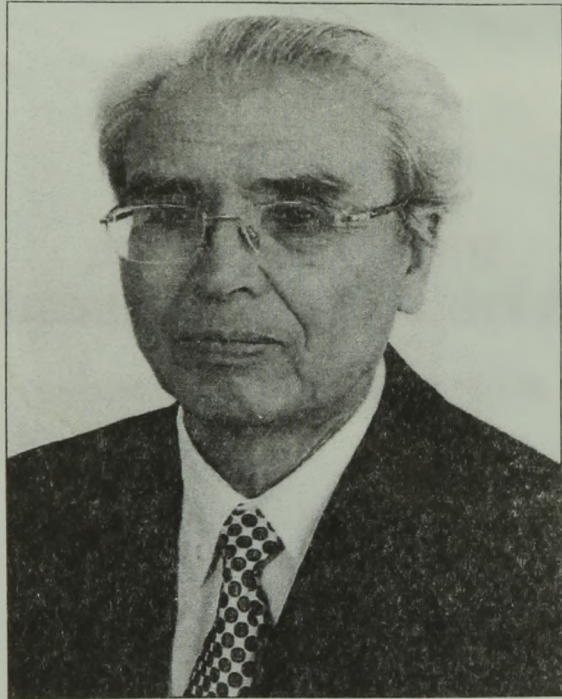
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени АЛЬ-ФАРАБИ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



*ДАВЛЕТГАЛИЕВ
САКЕН
КАЛАМКАЛИЕВИЧ*

А Л М А Т Ы 2 0 0 5



CDG

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

**ДӘУЛЕТҚАЛИЕВ
СӘКЕН ҚАЛАМҚАЛИҰЛЫ**

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Алматы
"Қазақ университеті"
2005

Жауапты редактор:
З.А. Мансұров

Құрастырушылар:
**Р.И. Гальперин, Р.Г. Әбдірахимов, Д.Қ. Жүсіпбеков,
С.Р. Жанпейсова, А.Б. Қоразова**

Редакторлар:
Д.Т. Нұрғалиева, М.Х. Сәрсенбаев

Дәулетқалиев Сәкен Қаламқалиұлы: библиографиялық көрсеткіш / Құраст.: Р.И. Гальперин [және т.б.]; жауапты ред. З.А. Мансұров. – Алматы: Қазақ университеті. 2005. -- 44 б.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**ДАВЛЕТГАЛИЕВ
САКЕН КАЛАМКАЛИЕВИЧ**

Библиографический указатель

Алматы
"Қазақ университеті"
2005

Ответственный редактор:
З.А. Мансуров

Составители:
**Р.И. Гальперин., Р.Г. Абдрахимов, Д.К. Джусупбеков,
С.Р. Жанпеисова, А.Б. Коразова**

Редакторы:
Д.Т. Нурғалиева, М.Х. Сарсенбаев

Давлетғалиев Сакен Каламқалиевич: библиографический указатель / Сост.: Р.И. Гальперин [и др.]; отв. ред. З.А. Мансуров. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – 48 с.

АЛҒЫ СӨЗ

Ұсынылып отырған көрсеткіш әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті ғалымдарының биобиблиографиялары сериясының жалғасы болып табылады.

Көрсеткіш география ғылымдарының докторы, профессор Сәкен Қаламқалиұлы Дәулетқалиевке арналған.

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

Жарияланған еңбектер әрбір жыл көлемінде мерзімдік тәртіппен орналасқан: әуелі қазақша, одан кейін орыс және шетел тілдерінде.

Қарауға мүмкіншілік болмаған мақалалар *de visu* жұлдызшамен белгіленген.

Оқырмандар пайдалануға ыңғайлы болу үшін бірлесіп жазған авторлардың есімдері қосымша беріліп отыр.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель трудов является продолжением серии библиографий ученых Казахского национального университета им. аль-Фараби.

Библиография посвящена доктору географических наук, профессору Сакену Каламкалиевичу Давлетгалиеву.

Указатель включает материалы о жизни и деятельности профессора С.К.Давлетгалиева, а также список его публикаций.

Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском, затем на русском и иностранных языках.

Материалы, не просмотренные *de visu*, отмечены звездочкой.

Для удобства использования в конце указателя приведен именной указатель соавторов, в котором даются ссылки на порядковые номера работ.

География ғылымдарының докторы, профессор
С.Қ. Дәулетқалиевтің
өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері

Дәулетқалиев Сәкен Қаламқалиұлы 1935 жылы Батыс Қазақстан облысы, Каменка ауданының 1-ші Чижа ауылында (қазіргі Тасқала ауданының Амангелді совхозы) дүниеге келді.

1947 ж. – 1-ші Чижа ауылындағы бастауыш мектебін бітірді.

1953 ж. – Алматы қаласындағы Жамбыл атындағы №18 ер балалар орта мектебін бітірді.

1953 ж. – Ленинград гидрометеорологиялық институтының гидрология факультетіне (ЛГМИ) түсті.

1958 ж. – аталған институтты инженер-гидролог дипломын алды.

1958-1963 жж. – ҚазКСР Энергетика институтының лаборанты.

1964-1966 жж. – Энергетика институтының аспиранты.

1967-1971 жж. – Энергетика институтының инженері.

1970 ж. – “Су электростанциялары және су энергетикалық қондырғылар” мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты дәрежесіне кандидаттық диссертациясын қорғады.

1972-1984 жж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ-дің құрлық гидрологиясы кафедрасының аға оқытушысы, доценті.

1977 ж. – Құрлық гидрологиясы кафедрасының доценті атағы берілді.

1975 ж. – Ленинград және Одесса гидрометеорологиялық институтында стажировкадан өтті.

1977 ж. – С.М. Киров атындағы ҚазМУ жанындағы марксизм-ленинизм университетін бітірді.

1985-1992 жж. – Құрлық гидрологиясы кафедрасының меңгерушісі.

1993-1997 жж. Құрлық гидрологиясы кафедрасының доценті.

1983 ж. – КСРО Гидрометеорология орталығында (Мәскеу қ.) және МГУ-де стажировкадан өтті.

1985 ж. – КСРО ЖОО Министрлігі (Минвуза) және ОК БЛКЖО (ЦК ВЛКСМ) дипломымен марапатталды.

1988 ж. – “Еңбек ардагері” медалімен марапатталды.

1998 ж. – Одесса гидрометеорологиялық институтында стажировкадан өтті.

1995 ж. – “ҚР білім саласының озығы” кеуделік белгісімен марапатталды.

1996 ж. – Ресей мемлекеттік гидрометеорологиялық институтында докторлық диссертациясын қорғады.

1997 ж. – Ресей Федерациясының география ғылымдарының докторы атағы берілді.

1998 ж. – Қазақстан Республикасының география ғылымдарының докторы атағы берілді.

1998 ж. – “География” мамандығы бойынша профессор ғылыми атағы берілді.

1998 ж. - Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ жанындағы біліктілігін жоғарылату институтында стажировкадан өтті.

1998 жылдан бастап қазірге дейін әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың құрлық гидрологиясы кафедрасының профессоры.

**Основные даты жизни и деятельности
доктора географических наук, профессора
С.К. Давлетгалиева**

Давлетгалиев Сакен Каламкалиевич родился 18 июня 1935 г. в п. 1-я Чижа Каменского района (ныне совхоз Амангельды Таскалинского района) Западно-Казахстанской области.

1947 г. – окончил неполную среднюю школу в п. 1-я Чижа.

1953 г. – окончил казахскую среднюю мужскую школу №18 им. Жамбула в г. Алма-Ате.

1953 г. – поступил на гидрологический факультет Ленинградского Гидрометеорологического института (ЛГМИ).

1958 г. – окончил ЛГМИ с дипломом инженера-гидролога.

1958-1963 гг. – лаборант, инженер Института Энергетики АН КазССР (ныне КазНИИ Энергетики).

1964-1966 гг. – учеба в аспирантуре Института Энергетики АН КазССР

1967-1971 гг. – инженер, младший научный сотрудник КазНИИ Энергетики.

1970 г. – защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Гидроэлектростанции и гидроэнергетические установки».

1972-1984 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры гидрологии суши КазГУ им. С.М. Кирова.

1977 г. – присвоено звание доцента по кафедре гидрологии суши.

1975 г. – стажировка в Ленинградском и Одесском гидрометеорологическом институтах.

1977 г. – окончил Университет марксизма-ленинизма при КазГУ им. С.М. Кирова.

1985-1992 гг. – зав. кафедрой гидрологии суши.

1993-1997 гг. – доцент кафедры гидрологии суши.

1983 г. – стажировка в МГУ и в Гидрометеорологическом центре СССР (г. Москва).

1985 г. – награжден дипломом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ.

1988 г. – награжден медалью «Ветеран труда».

1988 г. – стажировка в Одесском гидрометеорологическом институте.

1995 г. – награжден грудным значком «Отличник образования РК».

1996 г. – защитил докторскую диссертацию в Российском государственном гидрометеорологическом институте.

1997 г. – присуждена степень доктора географических наук Российской Федерации.

1998 г. – присуждена степень доктора географических наук Республики Казахстан.

1998 г. – присуждено ученое звание профессора по специальности «География».

1998 г. – стажировка в Институте повышения квалификации при КазНУ им. аль-Фараби.

С 1998 г. по настоящее время – профессор кафедры гидрологии суши КазНУ им. аль-Фараби.

География ғылымдарының докторы, профессор
С.Қ. Дәулетқалиевтің ғылыми-ұстаздық
қызметі туралы
ҚЫСҚАША ОЧЕРК

Дәулетқалиев Сәкен Қаламқалиұлы 1935 жылы 18 маусымда Батыс Қазақстан облысы Каменка ауданы 1-ші Чижа ауылында (қазіргі Тасқала ауданының Амангелді совхозы) көп балалы шаруа отбасында дүниеге келді. Әкесі – малшы, шешесі – колхоз егіндік алқабының жұмысшысы. Төрт ағасы Ұлы Отан соғысына қатысқан, екі ағасы Отан соғысының майданында қаза тапты, бір ағасы 1942 жылы Ленинград маңында, ал екінші ағасы 1945 жылы Берлин түбінде.

Сәкен Қаламқалиұлы бастауыштың төрт сыныбын 1-ші Чижа ауылында бітірді. 1947 жылдан бастап оқуын Алматы қаласындағы Жамбыл атындағы №18 Қазақ ер балалары орта мектебінде жалғастырды. 1947 жылдан бастап Отан соғысына қатысқан үлкен ағасы – Дәулетқалиев Мендештің жанұясында тәрбиеленді.

1953 жылы Ленинград гидрометеорологиялық институтының гидрология факультетіне оқуға түсіп, оны 1958 жылы бітіріп инженер-гидролог дипломын алады. Оқу-өндірістік практикасын Ленинград қаласы түбіндегі Оредеж өзенінде, Мемлекеттік гидрологиялық институтының (ГГИ) Валдай тәжірибелік базасында, Рыбинское бөгенінде және Ташкентте (УГМУС Өзб.КСР) өткізді.

1958 жылы Сәкен Қаламқалиұлы жолдама бойынша ҚазКСР ҒА-ның Энергетика институтына (қазіргі ҚазҒЗИ Энергетика) жұмысқа жіберілді. Сәкен Қаламқалиұлы жұмысын су-энергетикалық проблемалар бөлімінде кіші лаборант қызметінен бастап, біртіндеп аға лаборант, инженер және кіші ғылыми қызметкер сатыларын өтті. Бұл кезеңде ҚазКСР су энергетикасы кадастрын дайындауға

және баспадан шығаруға, Тарбағатай Алатауының жылдық ағындысын зерттеуге, сондай-ақ ағындының жыл ішінде таралуы заңдылықтарын зерттеуге қатысты. Бұл жұмыстар техника ғылымдарының докторы Н.С.Калачевтің және география ғылымдарының кандидаты Л.Д.Лаврентьевтің басшылығымен орындалды.

1964 жылы ҚазКСР Энергетика институтының аспирантурасының күндізгі бөліміне оқуға түсті. Диссертация тақырыбы – “СЭС-ті пайдалануда гидрологиялық болжамдарды қолдану” Жұмыстың жетекшісі болып техника ғылымдарының докторы, профессор Т.Л.Золотарев тағайындалды, аспирантура мерзімінің бітуіне бір жыл қалғанда Т.Л.Золотарев қайтыс болады да жұмысты өз бетінен басқа мамандардың консультациясы көмегімен бітіруге тура келді. Аспирантураны бітіргеннен кейін диссертация жұмысының тақырыбына сәйкес техника ғылымдарының докторы В.А.Киктенко басқарған гидроэнерготораптардың параметрлері мен режимдері лабораториясына ауыстырылды. Диссертациялық жұмысын дайындау кезінде Новосибирск, Иркутск СЭС-терінің жұмыс режимімен, сондай-ақ Мәскеудегі КСРО біріккен диспетчерлік басқармасы (БДБ), Кемеров қаласындағы Батыс-Сібір БДБ басқармасы жұмыстарымен танысты. Техника ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін іздену жолындағы кандидаттық диссертациясын “05.279 – Гидростанциялар және гидроэнергетикалық қондырғылар” мамандығы бойынша 1970 ж. Энергетика институтында қорғады.

С.К.Дәулетқалиевтің диссертациялық жұмысында өзен ағындысының ықтималдық болжамдарын қолдану принциптері қарастырылған, гидрологиялық болжамдарды пайдаланудың тиімділігін бағалау және СЭС-тердің тиімді режимін анықтауда шартты-болжамдық гидрографтарды таңдау тәсілдері жасалған. Статистикалық шешімдер

теориясы негізінде су бөгенінің тиімді тереңдігін және болжамды ескеру арқылы бөгеннен жіберілетін су мөлшерін анықтау әдістері сипатталған.

Энергетика институтында (ҚазҒЗИ) жұмыс істеу барысында С.Қ.Дәулетқалиев өмірлік және ғылыми-өндірістік мектептен өтті, ғылыми қызметкер қатарына қосылды. Бұған сондай-ақ белгілі гидролог, техника ғылымдарының докторы, профессор И.В.Бусалаевпен танысуы және онымен бірге жұмыс істеуі, оның ғылыми жұмысына басшылық жасауы және оқытушы болуы да әсерін тигізді. Мұнда ол гидрология, су шаруашылығы, су энергетикасы есептері облысында еңбек ететін көптеген белгілі ғалымдармен танысты және олармен пікір алмасуға мүмкіндік алды. Ол ғалымдар: С.Н.Крицкий, М.Ф.Менкель, Н.А.Картвелишвили, Г.Г.Сванидзе, Л.С.Беляев, Е.В.Цветков, А.М.Резниковский, А.Л.Великанов, Д.М. Маматканов және т.б.

1972 ж. С.Қ.Дәулетқалиев әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың гидрология кафедрасына оқытушылық жұмысқа ауысты, әрі осы күнге дейін осында қызмет атқаруда. Кафедрада С.Қ.Дәулетқалиев аға мұғалім, доцент, кафедра меңгерушісі (1985-1992 жж.) қызметтерін атқарды және 1998 жылдан бастап кафедра профессоры. “Гидрологиялық болжамдар”, “Гидрологиялық ақпаратты өңдеудің математикалық әдістері”, “Гидрологиялық есептеулердің дәлдігін бағалау” сияқты базалық пәндерден дәріс оқиды. Аталған пәндерден дәрістер мен лабораториялық жұмыстарды қазақ тілінде де оқиды. Әр түрлі оқу жылдарында басқа келесі пәндерден дәріс оқиды, олар: “Су шаруашылығы және су шаруашылығы есептері”, “Халық шаруашылығын гидрометеорологиялық қамтамасыз ету экономикасы”, “Гидрологиялық есептеулер”, “Жалпы гидрология”, “Гидрологиядағы есептеу әдістері” және арнайы курстар бойынша – “Гидрологияның философиялық проблемалары”, “Су

сапасы модельдері”, “Гидрологиялық қатарларды статистикалық үлгілеу”, “Статистикалық есептеулер техникасы”

Ол курстық, бітіру, дипломдық жұмыстарға, магистрлік диссертацияларға және студенттердің ғылыми жұмыстарына басшылық етеді. Оның басшылығымен орындалған студенттік ғылыми жұмыстар бірнеше рет жүлделі орындарды жеңіп алды. 1985 ж. Бүкілодақтық конкурсқа қатысқан студенттердің ғылыми-зерттеу жұмысын табысты басқарғаны үшін КСРО жоғары оқу орнының және ЦК ВЛКСМ дипломдарымен марапатталды.

С.Қ.Дәулетқалиев әдістемелік жұмыстарға көп көңіл бөледі. Ол ҚазҰУ-дың профессорлар мен оқытушылар құрамының ғылыми-әдістемелік конференциясының белсенді мүшесі. Оның барлық оқитын пәндерінен лабораториялық жұмыстардың орындалу тәртібі, сондай-ақ “Гидрологиялық болжамдар” пәнінен оқу бюросын жүргізу ережелері құрастырылған. Ол төрт әдістемелік және алты оқу құралының авторы, оның ішінде екеуі қазақ тілінде жазылған, сондай-ақ дайындау бағыты “511230 Гидрометеорология”, мамандануы “511251 – Құрлық гидрологиясы” магистранттарына арналған “Гидрологиялық ақпаратты өңдеудің математикалық әдістері” және “Гидрологиялық болжамдар” пәндерінен конспектілер электрондық түрде дайындалған. Аталған курстардан, сондай-ақ лабораториялық жұмыстардың орындалуы бойынша практикумдары электрондық түрінде құрастырылған. Гидрологиялық және гидрометеорологиялық мамандықтар бойынша бірқатар Мемлекеттік стандарттарды жасауға қатысты. “Гидрологиялық ақпаратты өңдеудің әдістері” және “Гидрологиялық болжамдар” пәндерінен типтік бағдарламалар, студенттер білімін тексеру тестілерін дайындады.

Дәулетқалиев С.Қ. өзінің біліктілігін көтеруге де көп көңіл бөледі. Бірнеше рет ТМД елдерінің озық жоғары оқу

орындарында және мекемелерінде стажировкадан өтті, атап айтсақ олар: Одесса гидрометеорологиялық институты 1975 және 1988 жж., Мәскеу мемлекеттік университеті 1983 ж., Ленинград гидрометеорологиялық институты 1975 ж., Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың білім квалификациясын көтеру институты 1998 ж. 1977 ж. ҚазҰУ-дің марксизм-ленинизм университетін бітірді.

С.Қ.Дәулетқалиев ғылыми жұмыстармен белсенді айналысады. Оның ғылыми жұмыстары мемлекеттік бюджеттік және шаруашылық келісімдік, ғылымның приоритеттік бағытының гранттық темалары шеңберінде жүргізілді.

Шаруашылық келісімдік темалары бойынша С.Қ.Дәулетқалиев Үлкен Алматы каналын кесіп өтетін өзендердің және жыралардың ең жоғарғы ағындысы (Казгипроводхозбен келісім), Сібір өзендері ағындысының бір бөлігін Орта Азия мен Қазақстанға бұру проблемасы (Союзгипроводхоз), Павлодар облысының су ресурстарын бағалау (Павлодармелиорация) және Балқаш көлі алабы (ҚР БҒМ география институты) бойынша ғылыми зерттеулер жүргізді. Мемлекеттік бюджеттік темалар бойынша ол ТМД елдерінің приоритеттік бағыты және ҚР БҒМ гранттық темалары бойынша гидрологияның және су шаруашылығының фундаментальді проблемалары бойынша жүргізілген зерттеулерге қатысты.

С.Қ.Дәулетқалиевтің докторлық диссертациясы (1996 ж. Санкт-Петербург) қазіргі стохастикалық гидрологияның өзекті мәселелеріне арналған. Диссертацияның тақырыбы: “Гидрологиялық қатарларды және өзендер ағындысы гидрографтарын статистикалық үлгілеу”. Диссертацияда өзендердің жылдық және айлық ағындылары қатарларын бір және бірнеше бақылау пунктінде статистикалық үлгілеу сұрақтары, бастапқы мәліметтер болмағанда оларды үлгілеу принциптері қарастырылған. Мұндай сұрақтарды шешу үшін канондық жіктелу әдісін

қолданудың тиімділігін негіздеді және дәлелдеді. Энтропия максимумы принципі негізінде үлестірім қисықтарын алу және оларды таңдау тәсілдері жасалды. Оның гидрологиялық қатарларды статистикалық үлгілеу бойынша жүргізген зерттеулерінің нәтижелері трансшекаралық Іле және Ертіс өзендерінен ҚХР аумағынан алынуы мүмкін су мөлшерін ескеру арқылы Балқаш көлі деңгейінің және минералдануының өзгеруіне ықтималдық болжам жасауға, сондай-ақ бөгендердің көпжылдық су сыйымдылығын анықтауға арналған номограммаларын тұрғызуға қолданылды. Бұл номограммалардың бір бөлігі белгілі “Гидротехникалық құрылыс” атты орыс журналының екі нөмірінде жарық көрді.

С.Қ.Дәулетқалиев 100-ден астам ғылыми жұмыстардың авторы. Ол Халықаралық, бүкілодақтық, республикалық съездерге, форумдарға және конференцияларға үнемі қатысып отырады. Оның зерттеулерінің негізгі нәтижелері: “Метеорология және Гидрология”, “Гидротехникалық құрылыс” журналдарында, Энергетика институты, КазНИГМИИ еңбектерінде және IV, V – Бүкілодақтық, VI – Бүкілресейлік гидрологиялық съездерде және т.б. басылып шықты.

С.Қ.Дәулетқалиев тәрбие беру жұмысына белсенді қатысады. Көп жылдар қатарынан студенттер топтарының кураторы болып келеді. Студенттермен бірге астық жинауға Қостанай облысына барды. Облыстың құрмет грамотасымен марапатталды.

С.Қ.Дәулетқалиев қоғамдық жұмыстарға қатысады. 7 жыл бойы факультеттің ДНД штабының бастығы, 5 жыл бойы факультеттің ғылыми хатшысы, факультеттің докторлық диссертацияларды қорғау Кеңесінің ғылыми хатшысы болды. Қазіргі уақытта факультеттің жұмыстық Кеңесінің мүшесі, “25.00.27 – құрлық гидрологиясы, су ресурстары және гидрохимия” мамандығы бойынша ҚР

БҒМ География институтындағы докторлық диссертацияны қорғау Кеңесінің төрағасының орынбасары және аталған мамандық бойынша Қырғызстан Республикасының докторлық диссертацияны қорғау Кеңесінің мүшесі. Ол университеттің құрмет грамотасымен, “Еңбек ардагері” медалімен, “ҚР білім беру озығы” белгісімен марапатталды.

Ұжымда С.Қ.Дәулетқалиев зор беделге ие, ол кісіге адалдылық, қарапайымдылық тән, адамдармен зор ықыласпен және ашық мінезбен қатынасады.

С.Қ.Дәулетқалиев өзінің 70 жылдық мерейтойын білім берудің және қазіргі гидрологияның өзекті мәселелерін шешуде өзінің творчестволық ой-өрісін іске асырып, педагогикалық және ғылыми бай тәжірибемен қарсы алып отыр.

С.Қ.Дәулетқалиев жанұясының басшысы, қыз баласын тәрбиелеп өсіруде. Оның хоббиі – тауда серуендеу және шыңдарға шығу. Ол алыс шетелдердің төрт елінде болды және ТМД-нің көптеген елдерін аралап шықты.

КРАТКИЙ ОЧЕРК
научно-педагогической деятельности
доктора географических наук, профессора
С.К. Давлетгалиева

Давлетгалиев Сакен Каламкалиевич родился 18 июня 1935 г. в п. 1-я Чижа Каменского района (ныне совхоз Амангельды Таскалинского района) Западно-Казахстанской области в многодетной крестьянской семье. Отец пастух, мать – работница колхозной плантации. Четыре брата участвовали в Отечественной войне. Из них двое погибли на фронтах Отечественной войны, один – под Ленинградом в 1942 г., другой – под Берлином в 1945 г.

Первые четыре класса окончил в пос. 1-я Чижа. В 1947 г. приехал в Алма-Ату и продолжил учебу в Казахской мужской средней школе №18 им. Жамбула. С 1947 г. воспитывался в семье старшего брата Давлетгалиева Мендеша – участника войны.

В 1953 г. поступил на гидрологический факультет Ленинградского гидрометеорологического института, закончил его в 1958 г. с дипломом инженера-гидролога. Учебно-производственную практику проходил на р. Оредеж под Ленинградом, на Валдайской экспериментальной базе Государственного гидрологического института (ГГИ), на Рыбинском водохранилище и в г. Ташкенте (УГМС УзССР).

В 1958 г. по распределению был направлен в Институт Энергетики АН КазССР (ныне КазНИИ Энергетики). Начинал работу в отделе водноэнергетических проблем с должности младшего лаборанта, затем последовательно занимал должности старшего лаборанта, инженера и младшего научного сотрудника. В этот период принимал участие в подготовке и издании Водноэнергетического кадастра КазССР, в исследовании годового стока Тарбагатайского Алатау, а также в исследовании

закономерностей изменения показателей внутригодовой неравномерности стока. Эти работы выполнялись под руководством доктора технических наук Н.С.Калачева и кандидата географических наук Л.Д.Лаврентьевой.

В 1964 г. поступил в очную аспирантуру при КазНИИ Энергетики. Тема диссертации «Использование гидрологических прогнозов при эксплуатации ГЭС». Руководителем работы был назначен доктор технических наук, профессор Т.Л. Золотарев, который скончался за год до окончания С.К.Давлетгалиевым срока аспирантуры. Работу пришлось завершить самостоятельно, пользуясь консультациями других специалистов. После окончания срока аспирантуры в соответствии с направлением темы диссертационной работы был переведен в лабораторию параметров и режимов гидроэнергоузлов, возглавляемую доктором технических наук В.А.Киктенко. В период подготовки своей диссертации ознакомился с режимом работы Новосибирской, Иркутской ГЭС, а также работой Объединенного диспетчерского управления (ОДУ) СССР в г. Москве, Западно-Сибирским управлением ОДУ в г.Кемерове. Кандидатскую диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по специальности «05.279 – Гидростанции и Гидроэнергетические установки» защитил в 1970 г. в Институте Энергетики.

В диссертационной работе С.К.Давлетгалиева рассмотрены принципы использования вероятностных прогнозов речного стока, разработаны способы оценки эффективности использования гидрологических прогнозов и выборки условных – прогнозных гидрографов при определении оптимальных режимов ГЭС. На основе теории статистических решений изложен метод определения оптимальной глубины и даты завершения сработки водохранилищ с учетом прогноза.

Работа в КазНИИ Энергетики стала для С.К.Давлетгалиева настоящей жизненной и научно-

производственной школой в его становлении как научного работника. Этому способствовало также знакомство и совместная работа в этом институте с известным гидрологом, доктором технических наук, проф. И.В.Бусалаевым, который был его неофициальным руководителем и учителем. Здесь он познакомился и имел возможность пользоваться консультацией многих крупных ученых в области гидрологии, водохозяйственных и водноэнергетических расчетов: С.Н.Крицким, М.Ф.Менкелем, Н.А.Картвелишвили, Г.Г.Сванидзе, Л.С.Беляевым, Е.В.Цветковым, А.М.Резниковским, А.Л.Великановым, Д.М.Маматкановым и др.

В 1972 г. С.К.Давлетгалиев переходит на преподавательскую работу на кафедру гидрологии суши КазНУ им. аль-Фараби, где работает по сей день: старшим преподавателем, доцентом, зав.кафедрой (1985-1992 гг.) и профессором (с 1998 г.). Читает базовые дисциплины «Гидрологические прогнозы», «Математические методы обработки гидрологической информации», «Оценка точности гидрологических расчетов». Лекции и лабораторные работы по указанным предметам читает также на казахском языке. В разные учебные годы проводил занятия по другим основным дисциплинам: «Водное хозяйство и водохозяйственные расчеты», «Экономика гидрометобеспечения народного хозяйства», «Математическое моделирование гидрологических процессов», «Гидрологические расчеты», «Жалпы гидрология», «Численные методы в гидрологии» и по спецкурсам «Философские проблемы гидрологии», «Модели качества воды», «Статистическое моделирование гидрологических рядов», «Техника статистических вычислений».

Он успешно руководит курсовыми, выпускными, дипломными работами, магистерскими диссертациями и научной работой студентов. Научные студенческие

работы, выполненные под его руководством, неоднократно занимали призовые места. В 1985 г. он награжден дипломом Минвуза СССР и ЦК ВЛКСМ за лучшее руководство НИРС, представленной на Всесоюзный конкурс.

С.К.Давлетгалиев большое внимание уделяет методической работе. Он активный участник научно-методических конференций профессорско-преподавательского состава КазНУ. По всем читаемым курсам составлены руководства по выполнению лабораторных работ, а также по проведению занятий в учебном бюро гидропрогнозов. Он автор четырех методических разработок и шести учебных пособий, в том числе двух на казахском языке, а также учебно-методического комплекса по дисциплине «Оценка точности гидрологических расчетов» для магистрантов направлений подготовки «511250-Гидрометеорология», «511251-Гидрология суши». В электронном виде составлены конспекты лекций по курсам «Математические методы обработки гидрологической информации» и «Гидрологические прогнозы» (Часть 1). По указанным курсам в электронном виде подготовлен практикум по выполнению лабораторных работ. Руководил и участвовал в разработке ряда Госстандартов по гидрологическим и гидрометеорологическим специальностям. Подготовил типовые программы по дисциплинам «Математические методы обработки гидрологической информации» и «Гидрологические прогнозы», тесты контроля знаний студентов.

С.К.Давлетгалиев уделяет большое внимание повышению своей квалификации. Неоднократно проходил стажировку в ведущих вузах и организациях СНГ: Одесском гидрометеорологическом институте (1975 и 1988 гг.), Московском государственном университете (1983 г.), Ленинградском гидрометеорологическом институте (1975

г.), в Институте повышения квалификации при КазНУ им. аль-Фараби (1998 г.). В 1977 г. окончил университет марксизма-ленинизма в КазНУ

С.К.Давлетгалиев активно занимается научной работой. Его научные исследования проводились в рамках выполнения госбюджетных и хоздоговорных тем, по грантовым темам приоритетных направлений науки.

При работе по хоздоговорным темам С.К.Давлетгалиев выполнил научные исследования по максимальному стоку рек и логов, пересекающих трассу Большого Алматинского канала (договор с Казгипроводхозом). по проблеме переброски части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию (Союзгипроводхоз), по оценке водных ресурсов рек Павлодарской области (Павлодармелиорация) и бассейна оз. Балхаш (Институт географии НАН РК), экологическому состоянию рек Алматы (городское управление экологии и биоресурсов). При работе по госбюджетным темам он участвует в исследованиях по фундаментальным проблемам гидрологии и водного хозяйства, по приоритетным направлениям ГКНТ СССР, АН и Министерства образования СССР, грантовым темам МОН РК.

Докторская диссертация (1996 г. Санкт-Петербург) С.К.Давлетгалиева посвящена актуальным проблемам современной стохастической гидрологии. Тема диссертации: «Статистическое моделирование гидрологических рядов и гидрографов стока рек». В диссертации рассмотрены вопросы статистического моделирования рядов годового и месячного стока рек в одном и в нескольких пунктах наблюдений, принципы их моделирования при отсутствии исходных данных. Для решения этих задач обосновал и показал эффективность применения метода канонических разложений. Разработаны способы получения и выбора типа кривых распределений на основе принципа максимума энтропии.

Результаты его исследований по статистическому моделированию гидрологических рядов использованы для составления вероятностных прогнозов колебаний уровня и минерализации оз. Балхаш, при оценке водных ресурсов трансграничных рек Иле и Ертыс с учетом возможных значений заборов воды на территории КНР, а также при построении номограмм для определения многолетней емкости водохранилищ. Часть этих номограмм опубликована в двух номерах известного российского журнала «Гидротехническое строительство».

С.К.Давлетгалиев – автор более 100 научных трудов. Постоянно участвует в международных, всесоюзных, республиканских съездах, совещаниях, форумах и конференциях. Основные результаты его исследований опубликованы в журналах «Метеорология и гидрология», «Гидротехническое строительство», в трудах КазНИИ Энергетики, КазНИГМИ, IV, V и VI-го Всесоюзного и Всероссийского гидрологических съездов, журнале «Вестнике КазНУ Серия географическая» и т.д.

Активно принимает участие в воспитательной работе. В течение многих лет является куратором учебной группы. Выезжал со студентами в Кустанайскую область на уборку целинного урожая. Награжден почетными грамотами области.

С.К.Давлетгалиев принимает участие в общественной работе. В течение 7 лет был начальником штаба ДНД факультета, ученым секретарем Совета факультета (5 лет), членом народного контроля и УМО гидрометеорологической специальности Госкообразования СССР. Был ученым секретарем Совета факультета по защите докторских диссертаций. В настоящее время является членом Совета факультета, заместителем председателя Совета по защите докторских диссертаций по специальности «25.00.27 – Гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия» при Институте Географии ЦГГИ и

членом Совета по защите докторских диссертаций по указанной специальности в республике Кыргызстан. Он награжден почетными грамотами университета, медалью «Ветеран труда», значком «Отличник образования РК».

В коллективе С.К.Давлетгалиев пользуется заслуженным авторитетом, ему присущи такие личные качества, как искренность, скромность, внимательное и доброе отношение к людям.

С богатым педагогическим и научным опытом С.К.Давлетгалиев встречает свой юбилей, реализуя свои творческие идеи на решение актуальных проблем образования и современной гидрологии.

С.К.Давлетгалиев женат, имеет дочь. Хобби – горы. Побывал в 4-х странах дальнего зарубежья и в большинстве стран СНГ.

**С.Қ. Дәулетқалиевтің
өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер**

**Литература о жизни и научных трудах
С.К. Давлетгалиева**

1. Давлетгалиев Сакен Каламқалиевич // Вилесов Е.Н. Географы XX века на казахстанской орбите: научно-библиографический справочник / Е.Н.Вилесов, А.А.Науменко. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С. 48-49.
2. Давлетгалиев Сакен Каламқалиевич // Кто есть кто в казахстанской науке: справочник. – Алматы, 1999. – С. 435.
3. Дәулетқалиев Сәкен Қаламқалиұлы // Батыс Қазақстан облысы: энциклопедия. – Алматы: Арыс, 2002. – 227 б.
4. Давлетгалиев Сакен Каламқалиевич // Географический факультет. КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: Кітап, 2004. – С.80.
5. Давлетгалиев Сакен Каламқалиевич // Люди и Судьбы. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – С. 201-202.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1960

1. Водноэнергетический кадастр рек Казахской ССР
Вып. 1: Реки южного Казахстана: отчет о НИР (заключ.) /
КазНИИ Энергетики. – Алма-Ата, 1960. – 100 с. /
Соавт.: Л.Д.Лаврентьева, Р.И.Япрынцева.

1961

2. Водноэнергетический кадастр рек Казахской ССР.
Вып. 2: Реки юго-востока Казахстана: отчет о НИР
(заключ.) / КазНИИ Энергетики. – Алма-Ата, 1961. – 201 с.
/ Соавт.: Л.Д.Лаврентьева, Л.Р.Гайваронская,
Б.Е.Полдомасов, Р.И.Япрынцева.

3. Водноэнергетический кадастр рек Казахской ССР.
Вып. 3: Реки Северного, Центрального и Западного
Казахстана: отчет о НИР (заключ.) / КазНИИ Энергетики.
– Алма-Ата, 1961. – 67 с. / Соавт.: Л.Д.Лаврентьева,
Л.Р.Гайваронская, Р.И.Япрынцева.

1962

4. Водноэнергетический кадастр рек Казахской ССР
Вып. 4: Реки Восточного Казахстана: отчет о НИР
(заключ.) / КазНИИ Энергетики. – Алма-Ата, 1962. – 462 с.
/ Соавт.: Л.Д.Лаврентьева, Л.Р.Гайваронская,
Б.Е.Полдомасов.

5. Исследование природных характеристик речных
бассейнов. Книга 3: отчет о НИР (заключ.) / КазНИИ
Энергетики. – Алма-Ата, 1962. – 99 с. / Соавт.:
Л.Д.Лаврентьева, Р.И.Япрынцева.

1964

6. Закономерности изменения показателей внутри-
годового распределения стока рек Джунгарского Алатау //

Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1964. – Вып. 2. – С. 220-229 / Соавт.: Л.Д.Лаврентьева.

1967

7. Вероятностные принципы прогнозирования речного стока // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1967. – Вып.5. – С.214-226.

8. К вопросу использования гидрологических прогнозов при эксплуатации водохранилищ длительного регулирования стока // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1967. – Вып. 5. – С.162-175.

1968

9. Методические указания по построению оптимальных диспетчерских графиков эксплуатации Бухтарминского водохранилища: отчет о НИР (заключ.) / КазНИИ Энергетики. – Алма-Ата, 1968. – 110 с. / Соавт.: В.Я.Ким, А.С.Паутов, Н.И.Анойкин, Б.Б.Баишев, А.В.Корнилова.

10. Об учете прогноза максимальных расходов воды при эксплуатации ГЭС // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1968. – Вып.6. – С. 138-143.

11. Определение оптимальной даты завершения сработки водохранилища ГЭС с учетом гидропрогноза // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1968. – Вып.6. – С.133-137.

1970

12. Анализ методов построения условных функций распределения стока // Метеорология и гидрология. – 1970. – №12. – С. 76-85.

13. Вероятностные прогнозы речного стока и их использование при эксплуатации ГЭС: автореф. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук. – Алма-Ата, 1970. – 25 с.

14. Вероятностные прогнозы речного стока и их использование при эксплуатации ГЭС: дис.. ... канд. техн. наук. – Алма-Ата, 1970. – 153 с.

15. Изучение роли Шульбинского гидроэнергоузла в развитии Иртышского водохозяйственного комплекса: отчет о НИР (заключ.) / КазНИИ Энергетики. – Алма-Ата, 1970. – 88 с. / Соавт.: В.Я.Ким, А.С.Паутов, А.И.Галонский, Э.Н.Шустров, Б.К.Курманбаев.

16. Определение эффективности использования прогноза речного стока при эксплуатации ГЭС (на примере Новосибирского гидроузла) // Метеорология и гидрология. – 1970. – №12. – С. 65-72.

17. Режим предполоводной сработки водохранилища // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1970. – Вып.7. – С. 48-59.

1971

18. К оптимизации режимов работы ГЭС по расчетной выборке гидрографов // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1971. – Вып.8. – С. 3-16 / Соавт.: В.А.Савельев.

1972

19. О применении принципа максимума энтропии в задачах гидрологии и прогнозировании стока // Метеорология и гидрология. – 1972. – №4. – С. 61-68 / Соавт.: И.В.Бусалаев.

1973

20. *Моделирование гидрографов речного стока методом канонического разложения // Тезисы докладов IV Всесоюзного гидрологического съезда. Секция водного

баланса и расчетов. – Л., 1973. / Соавт.: И.В. Бусалаев, И.Г.Куперман.

21. Применение метода канонических разложений для моделирования речного стока // Проблемы гидроэнергетики и водного хозяйства. – Алма-Ата, 1973. – Вып.9-10. – С.143-152. / Соавт.: И.В.Бусалаев, И.Г.Куперман.

1974

22. О выборе критериев решений при планировании водноэнергетических систем в условиях неопределенности // Фактор неопределенности при принятии оптимальных решений в больших системах энергетики. – Иркутск, 1974. – Т.2. – С. 138-147 / Соавт.: И.В.Бусалаев.

23. Определение сроков окончания предполоводной сработки водохранилищ в энергосистеме // Географический сборник. – Алма-Ата, 1974. – Вып.1. -- С. 85-87.

1975

24. Использование прогнозов речного стока при определении режима работы Бухтарминской ГЭС в зоне повышенной отдачи // Географический сборник. – Алма-Ата, 1975. – Вып.2. – С. 135-137.

25. Моделирование гидрографа речного стока методом канонического разложения // Труды IV Всесоюзного гидрологического съезда. Секция водного баланса и расчетов. – Л., 1975. – Т.3. – С. 146-155 / Соавт.: И.В.Бусалаев, И.Г.Куперман.

1976

26. Идентификация кривых распределения стока рек по принципу максимума энтропии // Географический сборник. – Алма-Ата, 1976. – Вып.2. – С. 197-203 / Соавт.: И.В.Бусалаев.

1978

27. К прогнозу весенне-летнего стока половодья путем нормализации исходных данных // Проблемы географии Казахстана. – Алма-Ата, 1978. – С. 149-154. / Соавт.: Г.М.Капустин.

28. О выборе типов кривой обеспеченности месячного стока // Проблемы географии Казахстана. – Алма-Ата, 1978. – С. 155-160 / Соавт.: Г.М.Капустин.

1979

29. Алгоритм моделирования гидрографа речного стока методом канонического разложения // Использование и охрана природных ресурсов Казахстана. – Алма-Ата, 1979. – С. 116-119 / Соавт.: Г.М.Капустин.

30. Опыт проведения лабораторных занятий по гидрологическим прогнозам // Материалы IX учебно-методической конференции КазГУ: тезисы. – Алма-Ата, 1979. – С. 140-141.

1982

31. Алгоритм расчета координатных функций речного стока // Развитие и преобразование географической среды Казахстана. – Алма-Ата, 1982. – С.131-138 / Соавт.: А.Ж.Бактыбаева.

32. Описание речного стока в нескольких створах методом многомерного канонического разложения // Метеорология и гидрология. – 1982. – №3. – С. 81-87 / Соавт.: И.В.Бусалаев.

1984

33. Некоторые энтропийные характеристики речного стока и их связь со статистическими параметрами. – Алма-Ата, 1984. – 10 с. – Дсп. № 626КА-84.

34. Оценка потерь информации при осреднении данных речного стока // Метеорология и гидрология. – 1984. – №1. – С. 86-91.

1985

35. О статистических моделях месячного стока рек, полученных методом канонического разложения // Труды Каз. регион. НИИ. – Алма-Ата, 1985. – Вып. 91. – С. 45-55.

36. Статистические модели годового стока рек бассейна Капчагайского водохранилища // Тезисы докладов II Съезда географического общества Казахской ССР. – Алма-Ата, 1985. – С.51-52.

37. Статистические модели месячного и годового стока рек бассейна Капчагайского водохранилища // Проблемы комплексного использования водных ресурсов Или-Балхашского бассейна. – Алма-Ата, 1985. – С. 48-54.

1986

38. Методические разработки для выполнения курсового проекта по курсу «Гидрологические прогнозы». – Алма-Ата: КазГУ, 1986. – 38 с.

39. Опыт статистического моделирования стока рек методом канонического разложения // Тезисы докладов V Всесоюзного гидрологического съезда. Секция: теории и методы гидрологических расчетов. – Л., 1986. – С. 19-20.

1987

40. Произвести уточнение и дать оценку ресурсов поверхностных вод Или-Балхашского бассейна в зоне формирования стока с определением основных гидрологических характеристик в замыкающих створах: отчет о НИР (заключ.) / Фонды ИГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1987. – 145 с. № ГР 01860110031 по теме КГС-28 / Соавт.: Р.И.Гальперин, Е.Н.Вилесов, Л.П.Мазур.

1989

41. Опыт статистического моделирования стока рек методом канонического разложения // Труды V Всесоюзного гидрологического съезда. – Л., 1989. – Т.6. – С. 58-65.

1990

42. Водные ресурсы бассейна оз. Балхаш в зоне формирования стока // Природные ресурсы Или-Балхашского региона. – Алма-Ата, 1990. – С. 57-66 / Соавт.: Р.И.Гальперин.

43. Исследование водных ресурсов бассейна оз. Балхаш в зоне формирования стока // Научно-технические проблемы освоения природных ресурсов и комплексного развития производительных сил Прибалхашья.– Алма-Ата, 1990. – С. 151-155. / Соавт.: Р.И.Гальперин, Л.П.Мазур.

44. Методические разработки по выполнению лабораторных работ по курсу "Численные методы в гидрологии: анализ однородности рядов гидрологических величин" – Алма-Ата: КазГУ, 1990. – 37 с.

45. Оценка статистических характеристик стока рек горной территории // Экологические проблемы Казахстана: тезисы докладов 3-го съезда географического общества Казахской ССР. – Алма-Ата, 1990. – Ч.1. – С. 71-73 / Соавт.: Р.И.Гальперин.

1991

46. Разработка и уточнение методов гидрологических расчетов для обоснования проектирования водохозяйственных мероприятий и сооружений на реках Казахстана: отчет о НИР (заключ.) / КазГУ – Алма-Ата, 1991. – 172 с. – № ГР 01880034707 / Соавт.: В.М.Болдырев, Р.И.Гальперин.

47. Совместное моделирование рядов годового стока рек методом канонического разложения // Метеорология и гидрология. – 1991. – №10. – С. 102-108.

48. Численные методы в гидрологии: методические разработки по выполнению лабораторных работ. – Алма-Ата: Қазақ университеті, 1991. – 30 с.

1992

49. Кривые распределения стока: учебное пособие. – Алма-Ата: КазГУ, 1992. – 101 с.

50. Произвести уточнение и дать оценку ресурсов поверхностных вод Павлодарской области (малые водотоки): отчет о НИР (заключ.). / Фонды Павлодармелиорации. – Алма-Ата: КазГУ, 1992. – 147 с. / Соавт.: Р.И.Гальперин, Ж.С.Нурханов.

1993

51. Влияние закона распределения и межрядных связей на величину потерь информации при увеличении интервала дискретности // Гидрология и метеорология в Казахстане: сб. науч. трудов. – Алматы, 1993. – С. 24-31.

52. Поверхностные водные ресурсы реки Ащису // Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана. – Алматы, 1993. – С. 28-36.

53. Расчет весеннего стока рек Павлодарской области // Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана. – Алматы, 1993. – С. 43-52.

54. Совместное статистическое моделирование гидрографа месячного стока р. Или и рек, впадающих в Восточную часть оз. Балхаш // Географические проблемы Или-Балхашского бассейна. – Алматы, 1993. – С. 43-52.

55. Статистическое моделирование гидрографов декадного стока // Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана. – Алматы, 1993. – С. 65-76.

56. Статистические характеристики колебаний уровня оз. Балхаш // Оценка влияния естественных и антропогенных факторов на экосистемы водных объектов Казахстана: отчет о НИР. – Алматы, 1993. – С. 34-47. - № ГР 30601701.

57 Усовершенствование методов расчетов характеристик состояния водных объектов Казахстана с учетом антропогенных воздействий: отчет о НИР. – Алматы: КазГУ, 1993. – 46 с. – № ГР 30601470 / Соавт.: В.М. Болдырев, Р.И. Гальперин.

1994

58. Вероятностный прогноз колебаний уровня оз. Балхаш // Оценка влияния естественных и антропогенных факторов на состояние водных объектов: отчет по НИР – Алматы: КазГУ, 1994. – С. 107-120. – № ГР 30601701.

1995

59. Моделирование гидрографов стока и уровней озер // Разработка теории и методов расчета водных ресурсов бессточных бассейнов: отчет по НИР – Алматы: КазГУ, 1995. – С. 43-60. – № ГР 30601400.

60. Оценка изменчивости месячного стока рек Северной и Западной Джунгарии // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1995. – Вып. 2. – С. 163-168.

1996

61. Оценка современного экологического состояния и разработка рекомендаций по обустройству водоохранной зоны р. Б.Алматинка: отчет о НИР. – Алматы: КазГУ, 1996. – 148 с. – № ГР 0297РК0021 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, Р.И.Гальперин, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев.

62. Оценка современного экологического состояния и разработка рекомендаций по обустройству водоохранной зоны р. Весновка: отчет о НИР – Алматы: КазГУ, 1996. –

148 с. – № ГР 0297РК00320 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, Р.И.Гальперин, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев.

63. Результаты статистического моделирования рядов годового стока рек Или-Балхашского бассейна методом канонического разложения // Поиск. – 1996. – №1. – С. 103-112.

64. Совокупная оценка нормы месячного стока рек Северной и Западной Джунгарии // Вестник КазГУ. Сер. географическая. –1996. – №3. – С. 99-109.

65. Статистическое моделирование гидрографов месячного стока при отсутствии данных наблюдений // Поиск. – 1996. – №1. – 1996. – С. 38-49.

66. Статистическое моделирование гидрологических рядов и гидрографов стока рек: автореф. на соиск. учен. степ. д-ра геогр. наук / Российский государственный гидрометеорологический институт. – Алматы, 1996. – 42 с.

67. Статистическое моделирование гидрологических рядов и гидрографов стока рек: дис. ... д-ра геогр. наук / Российский государственный гидрометеорологический институт. – Алматы, 1996. – 325 с.

1997

68. Гидрологические аспекты изучения природной среды внутриконтинентальных котловин: отчет о НИР. – Алматы: КазГУ, 1997. – 83 с. – № ГР 0297РК00971 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, Р.И.Гальперин, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев, Л.П.Мазур.

69. Оценка влияния естественных и антропогенных факторов на экологическое состояние водных объектов Казахстана: отчет о НИР. – Алматы: КазГУ, 1997. – № ГР 0297РК00559 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, Р.И.Гальперин.

70. Статистические характеристики колебаний уровня озера Балхаш // Вестник КазГУ. Сер. географическая. – 1997. - №5. – С. 64-73 / Соавт.: Д.К.Джусупбеков.

1998

71. Долгосрочный прогноз уровня оз. Балхаш // Географические основы устойчивого развития республики Казахстан. – Алматы, 1998. – С. 274-279 / Соавт.: Д.К. Джусупбеков.

72. Исследование колебаний уровня воды оз. Балхаш по моделированным рядам // Гидроэкологические проблемы использования водных ресурсов Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 89-99.

73. Математические методы обработки гидрологических данных: учебное пособие. – Алматы: Казак университеті, 1998. – 166 с.

74. Пути учета влияния хозяйственной деятельности на водные ресурсы и режим водных объектов // Географические основы устойчивого развития Республики Казахстан. – Алматы, 1998. – С. 207-211 / Соавт.: С.А. Абдрасилов, Р.И. Гальперин, В.М. Болдырев, К.К. Дускаев.

75. Реализация совокупности условных гидрографов стока р. Или в створе Капчагайской ГЭС // Гидроэкологические проблемы использования водных ресурсов Казахстана. – Алматы, 1998. – С. 108-113.

76. Статистическое моделирование гидрологических рядов методом канонического разложения / КазГУ им. аль-Фараби. – Алматы, 1998. – 227 с. Деп. в КазгосИНТИ 05.01.98, № 8080-Ка-98.

1999

77. Гидрологические проблемы формирования и комплексного использования водных ресурсов Казахстана: отчет по НИР. – Алматы: КазГУ, 1999. – 25 с. – №ГР00775 / Соавт.: В.М. Болдырев.

78. Гидрологические аспекты изучения природной среды внутриконтинентальных котловин: отчет по НИР --

Алматы: КазГУ, 1999. – 25 с. – № ГР 00775 / Соавт.: В.М.Болдырев, Р.И. Гальперин.

79. Долгосрочный прогноз колебаний уровня оз. Балхаш по смоделированным рядам // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1999. – №8-9. – С.61-67 / Соавт.: Д.К.Джусупбеков.

2000

80. Анализ однородности гидрологических данных: учебное пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2000 – 103 с.

81. Гидрологические основы использования и охрана вод трансграничного бассейна р. Иртыш: отчет о НИР – Алматы: КазГУ, 2000. – 68 с. – № ГР 201РК00591 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, Р.И.Гальперин, К.К.Дускаев.

82. Гидрологические основы межгосударственного использования и охрана вод трансграничного бассейна р. Иртыш: отчет о НИР. – Алматы: КазНУ, 2000. – №ГР029РК00591 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, Р.И. Гальперин, К.К.Дускаев.

83. Долгопериодная модель канонического разложения для статистического моделирования рядов годового стока // Вестник КазГУ. Сер. географическая. – 2000. – №1(10). – С. 84-88.

84. Долгосрочный прогноз колебаний уровня и минерализации воды оз. Балхаш // Материалы 1 Международного экологического форума по проблемам устойчивого развития Или-Балхашского бассейна "Балхаш-2000". – Алматы, 2000. – С. 100-113.

85. *Долгосрочный прогноз колебаний уровня и минерализации воды оз. Балхаш // Материалы 1 Международного экологического форума по проблемам устойчивого развития Или-Балхашского бассейна "Балхаш-2000": тезисы докладов. - Алматы, 2000.

2001

86. Гидрологиялық мәліметтерді математикалық әдіспен өңдеу пәні бойынша практикум: оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 124 б. / М.М.Молдахметовпен бірге.

87. Государственный общеобязательный стандарт образования РК. Специальность: 0112 «Метеорология и гидрология». – Астана, 2001. – 58 с. / Соавт.: С.А. Абдрасилов, В.М.Болдырев, Р.И. Гальперин, Л.П. Мазур.

88. Концепция подготовки инженера-гидролога и гидроэколога в условиях автономности КазГУ // Университеты XXI века и мировое образовательное пространство. XXXI науч.-методич. конф. преподавателей КазГУ – Алматы, 2001. – Ч.2. – С.33-34 / Соавт.: Л.П.Мазур.

89. Статистическое моделирование месячных количеств осадков методом канонического разложения // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы гидрометеорологии и экологии». – Алматы, 2001. – С. 155-157

90. Статистическое моделирование рядов притока воды в Бухтарминское водохранилище // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2001. – №1(12). – С. 53-58. / Соавт.: Ж.Ж. Смагулов.

91. Уточнение номограмм для определения многолетней емкости водохранилищ // Гидротехническое строительство. – М., 2001. – №12. – С. 38-41.

2002

92. Гидрологические основы межгосударственного использования и охрана вод трансграничного бассейна р. Ирғыш: отчет о НИР (заключ.) / НИИ проблем экологии при КазНУ (НИИПЭ). – Алматы: КазНУ, 2002. – 191 с. – №ГР0100РК00529 / Соавт.: С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, Р.И.Гальперин, К.К.Дускаев.

93. Государственный общеобязательный стандарт образования РК. Специальность: 011340 – «Гидрология». - Астана, 2002. – 35 с. / Соавт.: М.Х.Сарсенбаев, Л.П.Мазур, Р.И.Гальперин, К.К.Дускаев.

94. Определение трехпараметрического гамма-распределения на основе принципа максимальной энтропии // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2002. – №1(14). – С. 70-75.

2003

95. Гидрологиялық мәліметтердің біртектілігіне талдау жасау: оқу құралы. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 104 б. / Д.Қ.Жүсіпбековпен бірге.

96. Вероятностная оценка ожидаемых уровней озера Балхаш // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2003. – №1(16). – С. 28-33 / Соавт.: Д.К.Джусупбеков.

97. Долгосрочный прогноз колебаний уровня и минерализации воды оз. Балхаш // Табиғат. – 2003. – апр. №2(3). – С.7 / Соавт.: Д.К.Джусупбеков.

98. Изучить динамику изменения ресурсов поверхностных вод с учетом антропогенных и климатических факторов как основы гидроэкологической безопасности РК. Кн.3: Гидрологические основы управления водными ресурсами рек Центрального и Восточного Казахстана: отчет о НИР. – Алматы: ИГ МОН РК. – 136 с. – № ГР 02030РК1059 / Соавт.: Р.И. Гальперин, М.М.Молдахметов, М.Х.Сарсенбаев.

99. О возможности выбора типа кривых распределения рядов годового стока на основе принципа максимума энтропии // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2003. – №1(16). – С.17-22.

100. Смоделированные ряды суммарного притока воды в оз. Балхаш // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2003. – №2(17). – С. 31-37.

2004

101. Вероятностный прогноз колебаний уровня и минерализации воды озера Балхаш // Тезисы докладов VI Всероссийского гидрометеорологического съезда. Секция 2: Наводнения и другие опасные гидрологические явления. - СПб., 2004. – С. 142 / Соавт.: Д.К.Джусупбеков.

102. Государственный общеобязательный стандарт образования РК. Специальность: 050610 – «Гидрометеорология». – Алматы: КазНУ, 2004. – 46 с. / Соавт.: Р.Г. Абдрахимов, Л.П. Мазур, М.Х. Сарсенбаев.

103. Изучить динамику изменения ресурсов поверхностных вод с учетом антропогенных и климатических факторов как основы гидроэкологической безопасности РК. Кн.3: Гидрологические основы управления водными ресурсами рек Центрального и Восточного Казахстана: отчет о НИР. – 139 с. / Соавт.: Р.И.Гальперин, М.М.Молдахметов, М.Х. Сарсенбаев.

104. Практикум по дисциплине "Гидрологические прогнозы": учебное пособие. – Алматы: Казак университеті, 2004. – 102 с.

105. Совместное моделирование гидрографов месячного стока в нескольких створах // Тезисы докладов VI Всероссийского гидрометеорологического съезда. Секция 5: Формирование и изменчивость речного стока. – СПб., 2004. – С.148.

106. Статистические характеристики рядов притока воды к водохранилищам в верховьях Сырдарьи // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2004. – №2(19). – С. 76-81 / Соавт.: К.М.Кулебаев, Ж.Ж.Смагулов.

107. Уточненные номограммы для определения многолетней емкости водохранилищ // Гидротехническое строительство. М., 2004. – №6. – С. 46-47.

108. Учебно-методический комплекс по дисциплине «Оценка точности гидрологических расчетов» для магистрантов направлений подготовки «511250

Гидрометеорология», специализация «511251 – Гидрология суши». – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 15 с.

**С.Қ. Дәулетқалиевтің ғылыми жетекшілігімен
дайындалған кандидаттық диссертация**

**Кандидатская диссертация, выполненная
под научным руководством С.Қ. Давлетғалиева**

Джусупбеков Д.К. Вероятностный прогноз уровня и минерализации воды озера Балхаш.– Алматы, 2002. –138 с.

Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші

Именной указатель соавторов

Абдрасилов С.А.	61, 62, 68, 69, 74, 81, 82, 87, 92
Абдрахимов Р.Г.	102
Анойкин Н.И.	9
Баишев Б.Б.	9
Бактыбаева А.Ж.	31
Болдырев В.М.	46, 57, 61, 62, 68, 74, 77, 78, 81, 82, 87, 92
Бусалаев И.В.	19, 20, 21, 22, 25, 26, 32
Вилесов Е.Н.	40
Гайворонская Л.Ф.	2, 3, 4
Галынский А.И.	15, 103
Гальперин Р.И.	40, 42, 43, 45, 46, 50, 57, 61, 62, 65, 68, 69, 74, 78, 81, 82, 87, 92, 93, 98
Джусупбеков Д.К.	70, 71, 79, 95, 96, 97, 101
Дускаев К.К.	61, 62, 68, 74, 81, 82, 92, 93
Капустин Г.М.	27, 28, 29
Ким В.Я.	9, 15
Корнилова А.В.	9
Кулебаев К.М.	106
Курманбаев Б.К.	15
Куперман И.Г.	20, 21, 25
Лаврентьева Л.Д.	1, 2, 3, 4, 5, 6
Мазур Л.П.	40, 43, 68, 87, 88, 93, 102
Молдахметов М.М.	86, 98, 103
Нурханов Ж.С.	50
Паутов А.С.	9, 15
Полдамасов Б.Е.	2, 4
Савельев В.А.	18
Сарсенбаев М.Х.	93, 98, 102, 103
Смагулов Ж.Ж.	90, 106
Шустов Э.Н.	15
Япрынцева Р.И.	1, 2, 3, 5

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз	7
Профессор С.Қ.Дәулетқалиевтің өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері	9
С.Қ.Дәулетқалиевтің ғылыми-ұстаздық қызметі туралы қысқаша очерк	13
С.Қ.Дәулетқалиевтің өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер	27
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші	28
С.Қ.Дәулетқалиевтің ғылыми жетекшілігімен дайындалған кандидаттық диссертация	43
Бірлесіп жазған авторлардың есімдер көрсеткіші	44

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
Основные даты жизни и деятельности профессора С.К. Давлетгалиева	11
Краткий очерк научно-педагогической деятельности С.К. Давлетгалиева.....	20
Литература о жизни и научных трудах С.К. Давлетгалиева	27
Хронологический указатель трудов	28
Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством С.К. Давлетгалиева	43
Именной указатель соавторов.....	44

ДАВЛЕТГАЛИЕВ САКЕН КАЛАМКАЛИЕВИЧ

Биобиблиографический указатель

ИБ № 3115

Подписано в печать 10.05.05. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.

Печать RISO. Объем 2,75 п.л. Тираж 100 экз. Заказ № 3362.

Издательство «Қазақ университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050038, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71, КазНУ.

Отпечатано в типографии издательства «Қазақ университеті».