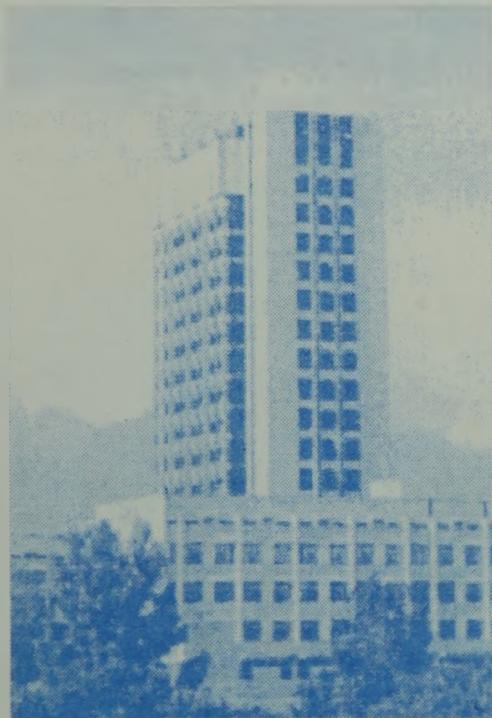


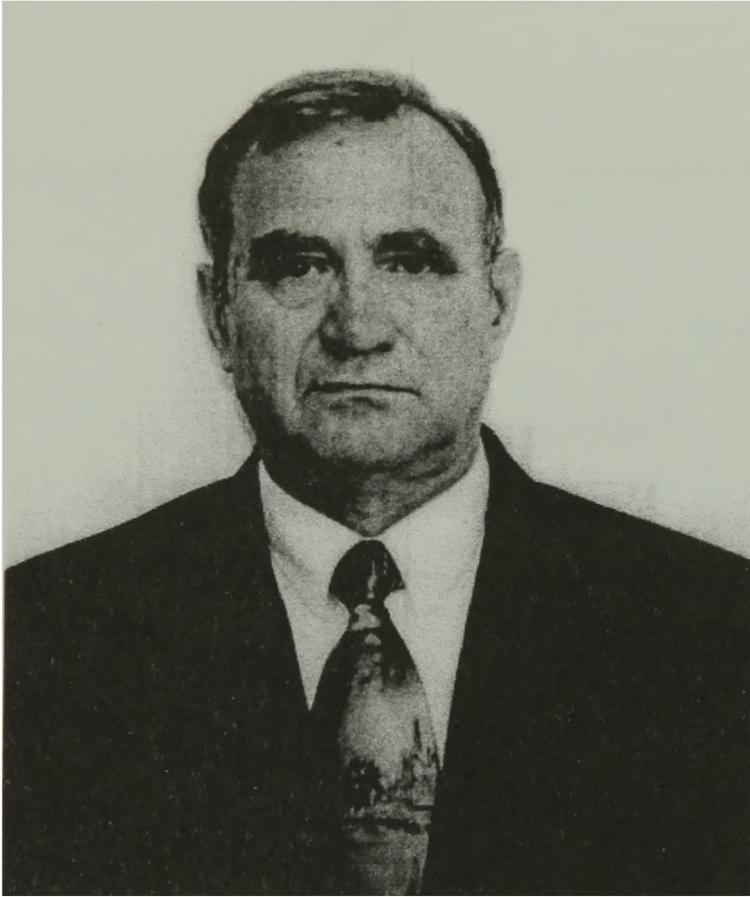
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени АЛЬ-ФАРАБИ

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ



ГАЛЬПЕРИН
Роберт
Израилович

АЛМАТЫ 2004



Sawney

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

**ГАЛЬПЕРИН
РОБЕРТ ИЗРАИЛЕВИЧ**

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Алматы
"Қазақ университеті"
2004

Жауапты редактор:
З.А.Мансұров

Құрастырушылар:
*Р.Г.Әбдрахимов, М.М.Молдахметов, С.М.Саулеева,
А.Б.Қоразова*

Редакторлар:
М.Х.Сәрсенбаев, Е.Д.Абулкаирова

Гальперин Роберт Израилевич: Библиографиялық көрсеткіш / Құраст.: Р.Г.Әбдрахимов, М.М.Молдахметов, С.М.Саулеева, А.Б.Қоразова; Жауапты ред. З.А.Мансұров. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 50 б.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ.АЛЬ-ФАРАБИ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**ГАЛЬПЕРИН
РОБЕРТ ИЗРАИЛЕВИЧ**

Библиографический указатель

Алматы
"Қазақ университеті"
2004

Ответственный редактор:
З.А.Мансуров

Составители:
*Р.Г.Абдрахимов, М.М.Молдахметов, С.М.Саулеева,
А.Б.Коразова*

Редакторы:
М.Х.Сарсенбаев, Е.Д.Абулкаирова

Гальперин Роберт Израилевич: Библиографический указатель / Сост.: Р.Г.Абдрахимов, М.М.Молдахметов, С.М.Саулеева, А.Б.Коразова; Отв.ред. З.А.Мансуров. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 50 с.

АЛҒЫ СӨЗ

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

Көрсеткіш география ғылымдарының докторы, профессор Роберт Израилевич Гальперинге арналған.

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

Көрсеткіш материалдары мезгілдік тәртіппен орналасқан. Әрбір жыл көлемінде әуелі қазақша, одан кейін орыс және ағылшын тілінде басылып шыққан еңбектері алфавит тәртібімен орналастырылды.

Қарауға мүмкіншілік болмаған материалдар “de visu” жұлдызымен белгіленген.

Оқырмандар пайдалануға ыңғайлы болу үшін еңбектердің бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіштерінде сілтемелер хронологиялық көрсеткіштегі жұмыстардың рет саны бойынша берілген.

ПРЕДИСЛОВИЕ

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

Библиография посвящена доктору географических наук, профессору Роберту Израилевичу Гальперину.

Указатель включает материалы, характеризующие жизнь и деятельность профессора Р.И.Гальперина, его публикации и литературу о нем.

Материал расположен в хронологическом порядке, в пределах каждого года - по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском, затем на русском и английском языках.

Материалы, не просмотренные “de visu”, отмечены звездочкой.

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

**География ғылымдарының докторы, профессор
Р.И.Гальпериннің
өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері**

Гальперин Роберт Израилевич 13 шілде 1934 жылы Тамбов қаласында (Ресей) дүниеге келді.

1952 ж. Тамбов қаласында № 8 орта мектебін бітірді.

1952 ж. Ленинград гидрометеорология институтының (ЛГМИ) гидрология факультетіне түсті.

1957 ж. ЛГМИ-ді инженер-мухиттанушы (теніз маманы) дипломымен бітірді.

1957-1958 жж. Қыыр Шығыс гидрометеорологиялық ғылыми-зерттеу институтында (Владивосток қ.) кіші ғылыми қызметкер.

1958-1960 жж. ҚазССР гидрометеорология қызметі басқармасының гидрометфондының аға инженері, бөлім бастығы.

1960-1965 жж. ҚазССР география бөлімінің кіші ғылыми қызметкері.

1965-1971 жж. Қазжолжобалау МЖИ-дың аға инженері, партия бастығы, топ жетекшісі.

1967-1970 жж. ҚазССР ҒА география институтының аспирантурасында (өндірістен қол үзбей) оқыды.

1970 ж. «Қазақстанның шығысындағы ағындар мен жауын-шашындардың тұрақсыздығы және өзара байланысы» тақырыбы бойынша кандидаттық диссертация қорғады.

1971-1973 жж. Алматы Шет тілдері институтында ағылшын тілінен екіжылдық курсында оқыды.

1971-1977 жж. Қақтың гидрометеорология ғылыми-зерттеу институтында аға ғылыми қызметкері.

1973-1975 жж. Камагуэй қаласында (Куба) Ломоносов атындағы Шет тілдері мектебінде испан тілінен екіжылдық курсында оқыды.

1973-1976 жж. Гидравлика тобының аға инженері болып Камагуэй провинциясында (Куба) қызметтік іс-сапарда болды.

1977 ж. С.М.Киров атындағы ҚазМУ-дың аға оқытушысы, доцент.

1978-1980 жж. Қазақстан Коммунистік Партиясының Алматы облыстық комитеті жанындағы Марксизм-ленинизм университетінде оқыды.

1980 ж. - С.М.Киров атындағы ҚазМУ-дың құрлық гидрология кафедрасының доценті.

1983 ж. Ленинград гидрометеорология институтында стажировкада болды.

1984 ж. Құрлық гидрология кафедрасы бойынша доцент ғылыми атағы берілді.

1988 ж. «Еңбек ардагері» медалімен марапатталды.

1989 ж. Одесса гидрометеорология институтында стажировкада болды.

1995 ж. «Қазақстан өзендерінің сулы және мұзды жүйесінің уақыт кеңістігіндегі заңдылықтары» тақырыбында докторлық диссертация қорғады.

1997 ж. «География» мамандығы бойынша профессор ғылыми атағы берілді.

1997 жылдан қазірге дейін әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің құрлық гидрология кафедрасының профессоры.

1998-1999 жж. ҚазҰУ география факультетінің магистратура бойынша деканының орынбасары.

1999-2004 жж. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың магистратура қызметінің қызметкері міндетін қоса атқарды.

2000 ж. Халықаралық «Экология» Академиясының нақты мүшесі болып сайланды.

2001 ж. Халықаралық зерттеу-дайындау орталығының су ресурстары және қоршаған ортаның аридтік және семиаридтік аймағы бойынша ICWE ғылыми қызметкері (Сиань қ. ҚХР).

2001 ж. Чань'ань университетінде лекция оқуға және іс-сапармен болды (Сиань қ. ҚХР).

2002-2004 жж. Қазақстан Республика Жоғары аттестациялау комиссиясының Жер туралы ғылымы бойынша «Қазақстан Республикасы білімін берудің үлгілі қызметкері» белгісімен марапатталды.

**География ғылымдарының докторы, профессор
Р.И.Гальпериннің ғылыми-ұстаздық қызметі туралы
ҚЫСҚАША ОЧЕРК**

Гальперин Роберт Израилевич 1934 жылы шілде айының он үшінші жұлдызында Тамбов қаласында дүниеге келді.

Әкесі - әскери дәрігер, Финляндия және фашистік Алманиямен болған соғысқа қатысқан. Ұлы Отан соғысында 1942 жылы қайтыс болған. Анасы – мұғалім.

Соғысқа дейін әкесінің жұмысына байланысты отбасы тұрғылықты жерлерін жиі ауыстырып отырған. 1941 жылы маусым айында Гальперин шешесімен Кингисеп қаласынан өзінің туған қаласы Тамбовқа эвакуациаланған. Бастауыш сыныбының алғашқы екі жылын Тамбов облысының Кіші Талинка ауылында оқып, орта мектепті Тамбов қаласынан бітірген.

1952 жылы Ленинград гидрометеорологиялық институтының гидрология факультетіне түсіп, 1957 жылы инженер-мұқиттанушы мамандығы бойынша бітіріп шыққан. Оқу барысында практикаларын Балтық, Ақ, Баренц және Карск теңіздерінде өткен.

1957 жылы жолдама бойынша кіші ғылыми қызметкер ретінде Қиыр Шығыс гидрометеорологиялық ғылыми-зерттеу институтына (Владивосток қаласы) жіберілген. ҚШГМҒЗИ жұмыс істеп жүрген кезінде Жапон және Охот теңіздерінде жүргізілген экспедицияларға қатысқан.

1958 жылы Р.И. Гальперин отбасының жағдайына байланысты ҚазССР гидрометеорология қызметінің Басқармасына (Алматы қаласы) ауыстырылған, осы кезеңнен бастап ол құрлық гидрологиясы саласында жұмыс істеп жүр. Ол, ҚазССР ГМҚБ-да аға инженер және гидрометфонд бөлімінің бастығы қызметтерін атқарды.

1960 жылы Р.И. Гальперин ҚазССР ҒА география бөліміне кіші ғылыми қызметкер ретінде жұмысқа

ауыстырылады. Оның ғылымдағы жолы осы жылдардан басталады. География бөлімінде ол Шығыс Қазақстанның су ресурстары жөнінде шаруашылық келісім тақырыбы бойынша жұмыс істейді, бірнеше том ғылыми есептер дайындайды. Оның И.С. Соседовпен серіктесіп құрастырған Шығыс Қазақстанның жылдық жауын-шашыны картасы сұраныстар бойынша мүдделі мекемелерге жүзден артық данадан жіберілді. 1965 жылы Манғышлақтың климаты бойынша жүргізілген зерттеулерге қатысып, экспедиция отрядын басқарады.

1965 жылдан 1971 жылдар аралығында Р.И.Гальперин Қазжолжобалаудың көпір бөлімінде аға инженер, партия басшысы, топ жетекшісі ретінде қызмет атқарады. Ағынсулар арқылы өтетін көпір өткелдерін гидрологиялық тұрғыдан негіздеуді қамтамасыз етеді. Атап айтсақ, оның есептеулері бойынша Сырдария, Үбі, Ырғыз, Бадам, Лепсі, Орта тентек, Балғар, Үлкен Алматы өзендері арқылы өтетін көпірлердің жобасы, Медеу шатқалы жолы, әль-Фараби проспектісі жобалары жасалды, оның есептеулері Орал қаласының әуе-жайын тұрғызу кезінде пайдаланылды.

Осы уақытта оның рационализаторлық іс-әрекетінің белсенділігі артты. Институттың жобалау практикасына оның Қазжолжобалаудың басқа да мамандарымен бірігіп жасаған жауын-шашын мен ең жоғары ағындыны есептеу бойынша ұсынылған 7 рационализаторлық ұсынысы сараптамадан өткізіліп, практикаға енгізілді. Р.И.Гальперин рационализаторлық қызметі үшін Қазақстан ЛКЖО Орталық Комитетінің, НТО ГХ және Ат Республикалық басқармасының, Қазжолжобалау мекемесінің грамоталарымен марапатталады.

Далалық ізденістер мен жобалауларға қатысу гидрологтардың практикалық тәжірибесін арттырып, маман ретінде ысылдырады және шыңдайды. Р.И.Гальперин ғылым мен жұмысты қатар алып жүреді, ғылыммен айналысуын тастамайды, ғылыми мақалалар жариялайды, республикалық және бүкілодақтық

конференцияларға қатысады (мысалы, 1969 жылы жол ғимараттары гидравликасы бойынша Киевте өткен конференция). 1967 жылы өндірістен қол үзбей ҚазССР ҒА география институтына аспирантураға түседі және аспирантура мерзімі аяқталмастан Р.И.Гальперин география ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін "Колебания стока и осадков на востоке Казахстана и их связь" тақырыбы бойынша диссертация қорғады.

1970 жылы Р.И.Гальперин Қазақ гидрометеорологиялық ғылыми-зерттеу институтына аға ғылыми қызметкер ретінде жұмысқа ауысады. Оңтүстік-шығыс Қазақстанның табиғи және ерекше аумақтарының су теңдестігі бойынша зерттеулерге, күріш алқаптарының су-тұз теңдестіктерінің үлгісін жасауға қатысады. 1973 жылы КСРО Гидрометқызметінің Бас басқармасының шешімімен Р.И.Гальперин Куба республикасына іссапарға жіберіледі, ол жерде 1976 жылға дейін болады.

Камагуэй қаласында плотина, су қоймасы, каналдарды гидрологиялық негіздеу, шаруашылық нысандарын сумен қамту және нөсерден қорғау бойынша гидравлика тобында жұмыс істейді. Үш жылдың ішінде оның жетекшілігімен 45 гидрологиялық есеп дайындалады. Нақты өзіне қатысты міндеттерден басқа, ол гидрологиялық бақылау деректерін жинақтап қорытуға, Камагуэй провинциясында тұратын кубалық гидрологтардың кәсіби деңгейін көтеруге атсалысты. Сонымен бірге, кеңес үкіметі мамандарының гидравлика тобы шығарған жинақтарда ғылыми мақалаларын жариялады.

1976 жылы ҚазГМҒЗИ-дағы өз міндетін атқару үшін елге оралады, ал 1977 жылы күні бүгінге дейін қызмет жасап жүрген ҚазҰУ-дың құрлық гидрологиясы кафедрасына оқытушылық қызметке ауысады. Алдымен аға оқытушы, доцент (1980), 1997 жылдан бастап профессорлық лауазымдарын иеленеді. Кафедрада келесі базалық пәндерді: "Жалпы гидрология", "Құрлық

гидрологиясы”, “Су техникалық ізденістер”, “Гидроэкология”, аспирантурада – “Гидрологияның өзекті мәселелері”, “Теңіз гидрологиясын”, “Уақытша гидрометеорологиялық қатарлар” пәндері бойынша дәріс береді. Магистрлік диссертацияларға, дипломдық және бітіру жұмыстарына ғылыми жетекшілік жасайды.

Әдістемелік жұмысқа да елеулі еңбек сіңіруде. Бірқатар жыл бойы география факультетінің әдістемелік бюросының төрағасы, ҚазҰУ әдістемелік кеңесінің мүшесі болды. Оның 5 оқу құралы және 4 әдістемелік оқу құралы баспадан шықты. Гидрометеорологиялық мамандық бойынша бірнеше мемлекеттік стандарттар жасақтауға атсалысты. Ол типтік бағдарламалар, студенттердің білімін тексеруге арналған тестер даярлады.

Р.И.Гальперин магистрлік оқудың факультетте, аль-Фараби атындағы ҚазҰУ-де және Қазақстан Республикасы аумағында қалыптасуына көп еңбек сіңірді. 1998-1999 жылдар география факультеті деканының магистратура бойынша орынбасары, 1999-2001 жылдары ҚазҰУ магистратурасында қосалқы қызмет атқарды, магистратура мәселесі бойынша Оқу-әдістемелік ұйымның мүшесі болды.

Магистратураның әдістемелік құжаттарын, соның ішінде Қазақстан Республикасында жоғарғы кәсіби ғылыми-педагогикалық білім берудің (магистратура) мемлекеттік стандарттарын (“Жалпы ережелер”) жасақтауға қатысты. ҚазҰУ магистратурасын үйлестіруші Р.Н.Матаковамен бірігіп магистратура бойынша екі құжаттар жинағы құрастырылып жарияланды. Жинақтың басым бөлігін Р.И.Гальперин тікелей өзі жасатады. Магистрлік оқыту бойынша халықаралық конференцияларға қатысты. 2003 жылы ҚР магистратурасының қалыптасуына сіңірген еңбегі үшін “ҚР білім берудің үлгілі қызметкері” белгісімен марапатталды.

Г.И.Гальперин - Қазақстандағы белгілі жетекші гидрологтардың бірі. Ол теориялық гидрология саласында өзінің аса жоғары эрудициясымен белгілі, жобалау-іздеу жұмыстары бойынша жинақтаған бай тәжірибесінің арқасында оның ғылыми зерттеулері практикалық бағытымен ерекшеленеді.

Р.И.Гальпериннің ғылыми танымының аясы өте кең: су ресурстары, гидрологиялық есептеулер, су басу, климат пен ағындының кеңістіктік-уақыттық тербелістері, өзендердің мұздық режимі, гидроэкология. Екі монографиясы “Жазықтық Қазақстан өзендеріндегі жоғары су деңгейі” (1994) және “Қазақстан өзендері ағындысының кеңістіктік-уақыттық заңдылықтары және есептеу мәселелері” Ол 1995 жылы “Қазақстан өзендерінің су және мұздық режимдерінің кеңістіктік-уақыттық заңдылықтары” тақырыбы бойынша докторлық диссертация қорғады. Ал 2000 жылы “Экология” халықаралық академиясының нақты мүшесі болып қабылданды.

ҚазҰУ қабырғасында Р.И.Гальпериннің зерттеулері мемлекеттік бюджет тақырыптары, шаруашылық келісім жұмыстары, ғылымның басым бағыты бойынша гранттық тақырыптар шегінде орындалды.

Шаруашылық келісім жұмыстары бойынша Р.И.Гальперин Ертіс өзені жайылмасын (ҚазКСР ҒА-ның энергетика институтымен келісім) және Астана қаласының ауданын (ПРООН) су басу бойынша, Үлкен Алматы Каналы трассасын кесіп өтетін өзендер мен сайлардың ең жоғары ағындысы (Қазгипроводхоз), сібір өзендері ағындысының бір бөлігін Қазақстан мен Орта Азияға бұру проблемасы бойынша (Союзгипроводхоз), Еділ-Дон ағындысын бұру каналы бойынша (Союзгипроводхоз), Балқаш алабының су ресурсы (ҚазКСР ҒА география институты), Шалқар-Теңіз тұйық ойпатының су ресурсы (ҚР ҰҒА география институты), Павлодар облысы өзендерінің ең жоғары ағындысы бойынша (Павлодар-мелиорация), Алматы

өзендерінің экологиялық жағдайы (қалалық экология және биоресурстар басқармасы), Алматы аумағының ағындысы (ЖАҚ “Қала салу орталығы”) бойынша ғылыми зерттеулер жүргізді. Көп жылдар бойы Р.И. Гальперин ГКНТ КСРО, КСРО ҒА және Білім Министрлігінің басымдылық берілген бағыттары бойынша, ҚР БЖҒМ-нің гранттық тақырыптары бойынша гидрология мен су шаруашылығының іргелі мәселелеріне арналған зерттеулерге қатысады. Зерттеген мәселелерінің қатарына мыналар: Су шаруашылығы шаралары мен Қазақстан өзендерінде тұрғызылған ғимараттарды жобалауды негіздеу үшін гидрологиялық есептеу әдістерін жасақтау және нақтылау, Қазақстан су нысандарының жай-күйінің сипаттамаларын антропогендік килігуді есепке ала отырып есептеу әдістерін жетілдіру, континент іші қазаншұңқырлардың табиғи ортасын зерттеудің гидрологиялық аспектілері, Қазақстан су нысандарының экологиялық жағдайына табиғи және антропогендік факторлардың әсерін бағалау, трансшекаралық Ертіс өзені алабының суын мемлекетаралық пайдалану және қорғауды гидрологиялық тұрғыдан негіздеу, Орталық және Шығыс Қазақстан өзендерінің су ресурстарын басқаруды гидрологиялық тұрғыдан негіздеу кіреді.

Гранттық тақырыптар бойынша іргелі зерттеулерге тарауды орындаушы, жауапты орындаушы, ғылыми жетекші ретінде қатысты.

Р.И.Гальперин екі ғылым кандидатын дайындады. Оның жетекшілігімен орындалған студенттік ғылыми жұмыстар университет, республика, одақ көлемінде жүргізілген конкурстарда жүлделі орындарға ие болды.

Түрлі жылдарда Р.И.Гальперин сібір өзендері ағындысының бір бөлігін Қазақстанға, Орта Азияға бұру бойынша проблемалық кеңестің мүшесі, Минэкобиоресурс мемлекеттік экологиялық сараптама кеңесінің мүшесі, Жер жөніндегі ғылымдар бойынша ҚР ЖАК сараптамалық кеңесінің мүшесі, ҚР Үкіметінің ғылым,

техника және білім беру салалары бойынша ҚР Мемлекеттік сыйлық беру комиссиясының (Жер жөніндегі ғылымдар және металлургия секциясы) мүшесі, диссертациялық Кеңестің (ҚазҰУ) мүшесі, халықаралық гидрологиялы бағдарлама бойынша Ұлттық кеңестің (ЮНЕСКО) мүшесі, аридтік және семиаридтік зоналардың су ресурстары және қоршаған ортасы бойынша Халықаралық зерттеу-дайындау орталығының (ICWE) мүшесі (орталығы ҚХР-да) болды.

2001 жылы Р.И.Гальперинді Чан'ань университетіне (ҚХР Сиань қаласы) су ресурстары мәселелері және апаттық гидрологиялық құбылыстар бойынша дәріс оқуға шақырды. Осы тақырыпқа жазылған дәрістік жазбалары қытай тілінде жарияланды.

Р.И. Гальперин үйленген, екі баласы бар. Ермегі – саяхатқа шығу. Алыс шет елдің 20-дан астам елінде, ТМД-ның көптеген қалаларына саяхат жасады.

**Основные даты жизни и деятельности
доктора географических наук, профессора
Р.И.Гальперина**

Гальперин Роберт Израилевич родился 13 июля 1934 г. в г. Тамбове (Россия).

1952 г. – окончил среднюю школу № 8 г. Тамбова.

1952 г. – поступил на гидрологический факультет Ленинградского гидрометеорологического института (ЛГМИ).

1957 г. – окончил ЛГМИ с дипломом инженера-океанолога.

1957-1958 гг. – младший научный сотрудник Дальневосточного научно-исследовательского гидрометеорологического института (г. Владивосток).

1958-1960 гг. – старший инженер, начальник отдела гидрометфонда Управления гидрометслужбы КазССР.

1960-1965 гг. – младший научный сотрудник отдела географии АН КазССР.

1965-1971 гг. – старший инженер, начальник партии, руководитель группы ГПИ Каздорпроект.

1967-1970 гг. – учеба в аспирантуре Института географии АН КазССР (без отрыва от производства).

1970 г. – защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Колебания стока и осадков на востоке Казахстана и их связь».

1971-1973 гг. – учеба на двухгодичных курсах английского языка при Алма-Атинском институте иностранных языков.

1971-1977 гг. – старший научный сотрудник Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института.

1973-1975 гг. – учеба на двухгодичных курсах испанского языка при школе иностранных языков им. Ломоносова в г. Камагуэй (Куба).

1973-1976 гг. – старший инженер группы гидравлики провинции Камагуэй (Куба) служебная командировка.

1977 г. – старший преподаватель кафедры гидрологии суши КазГУ им. С.М.Кирова.

1978-1980 гг. – учеба в Университете Марксизма-Ленинизма при Алма-Атинском обкоме компартии Казахстана.

1980 г. – доцент кафедры гидрологии суши КазГУ им. С.М.Кирова.

1983 г. – стажировка в Ленинградском гидрометеорологическом институте.

1984 г. – присвоено ученое звание доцента по кафедре гидрологии суши.

1988 г. – награжден медалью «Ветеран труда».

1989 г. – стажировка в Одесском гидрометеорологическом институте.

1995 г. – защитил докторскую диссертацию на тему: «Пространственно-временные закономерности водного и ледового режима рек Казахстана».

1997 г. – присвоено ученое звание профессора по специальности «география».

1997 г. – по настоящее время профессор кафедры гидрологии суши Казахского национального университета им. аль-Фараби.

1998-1999 гг. – зам. декана географического факультета КазНУ им. аль-Фараби по магистратуре.

1999-2004 гг. – по совместительству сотрудник Службы магистратуры КазНУ им. аль-Фараби.

2000 г. – избран действительным членом Международной Академии «Экология».

2001 г. – научный сотрудник ICWE – Международного исследовательско-подготовительного центра по водным

ресурсам и окружающей среде аридных и семиаридных зон (г. Сиань, КНР).

2001 г. – командировка и чтение лекций в Чань'аньском университете (г. Сиань, КНР).

2002-2004 гг. – член Экспертного Совета ВАК РК по наукам о Земле.

2003 г. – награжден нагрудным знаком «Почетный работник образования Республики Казахстан».

КРАТКИЙ ОЧЕРК **научно-педагогической деятельности доктора** **географических наук, профессора Р.И.Гальперина**

Гальперин Роберт Израилевич родился 13 июля в 1934 году в г. Тамбове.

Отец – военный врач, участник войны с Финляндией и фашистской Германией. Погиб на фронте Отечественной войны в 1942 г. Мать – учительница.

До войны в связи с характером работы отца семья часто меняла место жительства. В июне 1941 г. вместе с матерью Р.И.Гальперин был эвакуирован из г. Кингисеппа в родной Тамбов. Первые два класса учился в с. М. Талинка Тамбовской области, среднюю школу окончил в г. Тамбове.

В 1952 г. поступил на гидрологический факультет Ленинградского гидрометеорологического института, закончил его в 1957 г. с дипломом инженера-океанолога. Во время учебы практики проходил на Балтийском, Белом, Баренцевом и Карском морях.

В 1957 г. по распределению был направлен на работу в Дальневосточный научно-исследовательский гидрометеорологический институт (г. Владивосток) в качестве младшего научного сотрудника. Работая в ДВНИГМИ, участвовал в экспедициях на Японском и Охотском морях.

В 1958 г. Р.И.Гальперин по семейным обстоятельствам переведен в Управление гидрометслужбы Казахской ССР (г. Алма-Ата) и с этого момента работает в области гидрологии суши. В УГМС КазССР исполнял обязанности старшего инженера и начальника отдела гидрометфонда.

В 1960 г. Р.И.Гальперин переходит на работу в отдел географии АН КазССР в качестве младшего научного сотрудника. С этого времени начинается его научная деятельность. В отделе географии он работает по хоздоговорной теме по водным ресурсам Восточного

Казахстана, готовит несколько томов научных отчетов. Составленная им в соавторстве с И.С.Соседовым карта годовых осадков Восточного Казахстана разослана в адреса заинтересованных организаций по их заявкам в количестве более 100 экземпляров. В 1965 г. участвует в климатических исследованиях по Мангышлаку, руководит экспедиционным отрядом.

С 1965 по 1971 гг. Р. И. Гальперин работает в мостовом отделе Каздорпроекта в качестве старшего инженера, начальника партии, руководителя группы. Обеспечивает гидрологическое обоснование мостовых переходов через водотоки. В частности, по его расчетам составлены проекты мостов через реки Сырдарья, Уба, Иргиз, Бадам, Лепсы, Средний Тентек, Талгар, Большая Алматинка, дороги на Медео, проспекта аль-Фараби; его расчеты использовались при проектировании аэропорта в г. Уральск.

В это время активна его рационализаторская деятельность. Прошли экспертизу и внедрены в проектную практику института 7 рационализаторских предложений по расчету осадков и максимального стока, подготовленных им в соавторстве с другими специалистами Каздорпроекта. За рационализаторскую деятельность Р.И.Гальперин награждается грамотами ЦК ЛКСМ Казахстана, Республиканского правления НТО ГХ и АТ, Каздорпроекта.

Участие в полевых изысканиях и проектировании – хорошая школа практической работы гидролога. Но Р.И.Гальперин не оставляет занятий наукой, публикует научные статьи, участвует в республиканских и всесоюзных конференциях (например, в Киеве – по Гидравлике дорожных сооружений в 1969 г.). В 1967 г. без отрыва от производства поступает в аспирантуру при Институте географии АН КазССР и в 1970 г., до окончания срока аспирантуры, Р.И.Гальперин защитил диссертацию

на соискание ученой степени кандидата географических наук на тему «Колебания стока и осадков на востоке Казахстана и их связь».

В 1970 г. Р.И.Гальперин переходит на работу в Казахский научно-исследовательский гидрометеорологический институт в качестве старшего научного сотрудника. Участвует в исследованиях по водному балансу естественных и орошаемых территорий юго-востока Казахстана, в разработке модели водно-солевого баланса рисовых чеков.

В 1973 г. решением Главного управления гидрометслужбы СССР Р.И.Гальперин командировается в Республику Куба, где находится до 1976 г. Работает в Группе гидравлики в г. Камагуэй по гидрологическому обоснованию проектов плотин, водохранилищ, каналов, водообеспечения и ливнезащиты хозяйственных объектов. За три года под его руководством подготовлено 45 гидрологических отчетов. Помимо контрактных обязанностей, им производилось обобщение данных гидрологических наблюдений, проводилась работа по повышению профессионального уровня кубинских гидрологов провинции Камагуэй. Одновременно публикуется в сборнике работ советских специалистов Группы гидравлики.

В 1976 г. возвращается к исполнению своих обязанностей в КазНИГМИ, а в 1977 г. переходит на преподавательскую работу на кафедру гидрологии суши КазНУ, где работает по сей день: старшим преподавателем, доцентом (1980 г.), профессором (с 1997 г.). Читает базовые дисциплины «Общая гидрология», «Гидрология суши», курсы «Воднотехнические изыскания», «Гидроэкология», в магистратуре - «Актуальные проблемы гидрологии», «Гидрология моря», «Временные гидрометеорологические ряды».

Осуществляет научное руководство магистерскими диссертациями, дипломными и выпускными работами.

Ведет значительную методическую работу. В течение ряда лет был председателем Методического бюро географического факультета, членом методического Совета КазГУ. Им опубликовано 5 учебных пособий, 4 методические разработки. В электронном виде составлен конспект лекции по курсу «Общая гидрология». Участвовал в разработке ряда Госстандартов по гидрометеорологическим специальностям. Подготовлены типовые программы по дисциплинам, тесты контроля знаний студентов.

Р.И.Гальперин много сделал для становления магистерского обучения в масштабах факультета, КазНУ им. аль-Фараби и в целом в Республике Казахстан. В 1998-1999 гг. он был заместителем декана географического факультета по магистратуре, в 1999-2001 гг. работал по совместительству в Службе магистратуры КазНУ, был членом Учебно-методического объединения по вопросам магистратуры.

Участвовал в разработке методических документов магистратуры, в том числе Госстандарта высшего профессионального научно-педагогического образования (магистратура) Республики Казахстан («Общие положения»). Совместно с координатором магистратуры КазНУ Р.Н.Матаковой составлено и опубликовано два сборника документов по магистратуре, в разработке значительной части которых Р.И.Гальперин участвовал лично. Участвовал в международных конференциях по магистерскому обучению. В 2003 г. за работу по становлению магистратуры в РК награжден нагрудным знаком «Почетный работник образования РК».

Постоянно трудится в области гидрологической науки. Р.И.Гальперин – один из ведущих гидрологов Казахстана. Его характеризует высокая эрудиция в области

теоретической гидрологии, а благодаря значительному опыту проектно-изыскательской работы, его научные исследования отличает практическая направленность.

Круг научных интересов Р.И.Гальперина широк: водные ресурсы, гидрологические расчеты, наводнения, пространственно-временные колебания климата и стока, ледовый режим рек, гидроэкология. Опубликовано две монографии: «Высокие уровни воды на реках равнинного Казахстана» (1994) и «Пространственно-временные закономерности и вопросы расчетов речного стока в Казахстане» (1996). В 1995 г. защищена докторская диссертация на тему «Пространственно-временные закономерности водного и ледового режима рек Казахстана». В 2000 г. избран действительным членом Международной академии «Экология».

В стенах КазНУ им. аль-Фараби научные исследования Р.И.Гальпериним проводились в рамках выполнения госбюджетных тем, работ по хоздоговорам, по грантовым темам приоритетных направлений науки.

При работе по хоздоговорам Р.И.Гальперин выполнял научные исследования по затоплению поймы Иртыша (договор с Институтом энергетики АН КазССР) и района г. Астаны (контракт с ПРООН), максимальному стоку рек и логов, пересекающих трассу БАКа (договор с Казгипроводхозом), по проблеме переброски части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию (Союзгипроводхоз), по каналу переброски стока Волга-Дон (Союзгипроводхоз), водным ресурсам бассейна Балхаша (Институт географии АН КазССР) и бессточной впадины Шалкар-Тениз (Институт географии НАН РК), максимальному стоку рек Павлодарской области (Павлодармелиорация), экологическому состоянию рек Алматы (городское управление экологии и биоресурсов), стоку с территории Алматы (ЗАО «Центр градостроительства»).

В течение многих лет Р.И.Гальперин участвует в исследованиях по фундаментальным проблемам гидрологии и водного хозяйства по приоритетным направлениям ГКНТ СССР, АН и Министерства образования СССР, грантовым темам МОН РК. В числе исследуемых вопросов: разработка и уточнение методов гидрологических расчетов для обоснования проектирования водохозяйственных мероприятий и сооружений на реках Казахстана, усовершенствование методов расчетов характеристик состояния водных объектов Казахстана с учетом антропогенных воздействий, гидрологические аспекты изучения природной среды внутриконтинентальных котловин, оценка влияния естественных и антропогенных факторов на экологическое состояние водных объектов Казахстана, гидрологические основы межгосударственного использования и охраны вод трансграничного бассейна р. Иртыш, гидрологические основы управления водными ресурсами рек Центрального и Восточного Казахстана. В грантовых темах фундаментальных исследований участвует как исполнитель разделов, ответственный исполнитель, научный руководитель.

Р.И.Гальперин подготовил двух кандидатов наук. Выполненные под его руководством студенческие научные работы неоднократно были среди победителей университетского, республиканского и всесоюзного конкурсов.

В разные годы Р.И.Гальперин был членом Проблемного Совета по переброске части стока сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию, членом Совета государственной экологической экспертизы Минэкобиоресурсов, членом экспертного совета ВАК РК по наукам о Земле, членом комиссии по Государственным премиям РК в области науки, техники и образования при Правительстве РК (секция наук о Земле и металлургии),

членом диссертационного Совета (КазНУ), членом Национального совета по международной гидрологической программе (ЮНЕСКО), научным сотрудником ICWE – Международного исследовательско-подготовительного центра по водным ресурсам и окружающей среде аридных и семиаридных зон (центр – в КНР).

В разные годы Р.И. Гальперин сотрудничал в литературном журналах «Простор», «Шмель», «Вечерняя Алма-Ата», «Горизонт», «Наука Казахстана» и др.

В 2001 г. Р.И.Гальперина пригласили прочесть курс лекций в Чан'аньском университете (г. Сиань, КНР) по проблемам водных ресурсов и катастрофических гидрологических явлений. Конспект этих лекций опубликован на китайском языке.

Р.И.Гальперин женат, имеет двоих детей. Хобби – путешествия. Побывал более чем в 20 странах Дальнего зарубежья и в большинстве стран СНГ

**Р.И.Гальпериннің
өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер
Литература о жизни и научных трудах
Р.И.Гальперина**

1. Гальперин Роберт Израилевич // Вилесов Е.Н., Науменко А.А. Географы XX века на казахстанской орбите: Научно-биографический справочник. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С.37-38.
2. Гальперин Роберт Израилевич // Кто есть кто в Казахстанской науке: Справочник. – Алматы, 1999. – С.429.
3. Р.И.Гальперин избран академиком международной академии // Вестн. КазГУ. Сер.геогр. – 2000. - № 1(10). – С.203.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1961

1. Гидрологические основы комплексного использования рек Восточного Казахстана: Отчет о НИР / Отдел географии АН КазССР. – Алма-Ата, 1961. – 165 с. / Соавт. И.С.Соседов.

1962

2. Гидрологические основы комплексного использования рек Восточного Казахстана: Отчет о НИР / Отдел географии АН КазССР. – Алма-Ата, 1962. – 125 с.

1963

3. Гидрологические основы комплексного использования рек Восточного Казахстана: Отчет о НИР / Отдел географии АН КазССР – Алма-Ата, 1963. – 99 с. / Соавт.: И.С.Соседов, В.М.Болдырев.

4. Гидрологические основы комплексного использования рек Восточного Казахстана: Отчет о НИР / Отдел географии АН КазССР – Алма-Ата, 1963. – 83 с.

5. Годовое количество осадков на территории Восточного Казахстана // Вопросы гидрологии Казахстана. – Алма-Ата, 1963. – С.46-77 / Соавт.: И.С.Соседов.

1964

6. Опыт учета влияния ветра на количество измеренных осадков в Восточном Казахстане // Вестн. с.-х. науки. – Алма-Ата, 1964. – №1. – С.100-107.

1965

7. Изменчивость атмосферных осадков в Восточном Казахстане // Географические проблемы освоения пустынных и горных территорий Казахстана: Тез. докл.

3-ей науч. конф. – Алма-Ата, 1965. – С.107-108.

8. Распределение максимальных снегозапасов по территории Восточного Казахстана // Вопросы географии Казахстана: Вып. 2: Гидрологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1965. – С.13-18 / Соавт.: В.М.Болдырев.

9. Распределение твердых и жидких осадков на территории Восточного Казахстана // Вопросы географии Казахстана: Вып. 2: Гидрологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1965. – С.3-12.

1966

10. О микроклимате орошаемого поля в предгорьях Каратау (Мангышлак) // Вопросы географии Казахстана: Вып.13: Засушливые зоны Казахстана. – Алма-Ата, 1966. – С.223-229 / Соавт.: Б.Д.Егорова.

11. Определение максимальных расходов воды малых горных рек востока и юга Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1966. – 22 с. / Соавт.: М.М.Финкельштейн.

12. Расчет максимальных ливневых расходов для неизученных рек Восточной части Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1966. – 18 с. / Соавт.: А.П.Гапонов.

13. Расчет максимальных расходов воды неизученных рек Восточного Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1966. – 18 с. / Соавт.: А.П.Гапонов, Л.И.Бирюкова.

1967

14. К вопросу о колебаниях стока в Восточном Казахстане // Развитие географических наук в Казахстане: Тезисы докладов. – Алма-Ата, 1967. – С.106-109.

15. К вопросу о расчете максимальных расходов дождевых паводков. // Сборник работ Алма-Атинской ГМО. – Алма-Ата, 1967. – Вып. 2. – С.228-232.

16. Колебания условий увлажнения в Восточном Казахстане // Проблемы физической, экономической и медицинской географии Казахстана. – Алма-Ата, 1967. – С.35-42.

17 Расчет слоя дождевого стока для неизученных рек восточной части Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1967. – 20 с. / Соавт.: А.П.Гапонов, В.П.Платонов.

1968

18. Об учете гидроклиматических колебаний для целей природного районирования Казахстана // Проблемы природного и экономико-географического районирования Казахстана. – Алма-Ата, 1968. – С.101-103.

19. Определение слоя осадков за расчетный ливень по югу и востоку Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1968. – 19 с. / Соавт.: А.П.Гапонов, Л.Н.Саенко.

1969

20. Карта распределения пыльных бурь // Атлас Карагандинской области. – М., 1969. – С.13.

21. Методы расчета максимального стока, применяемые при проектировании искусственных сооружений на автомобильных дорогах Казахстана // Гидравлика водопроводных дорожных сооружений. – Киев, 1969. – С.65-68 / Соавт.: А.П.Гапонов.

22. О выдающихся максимальных расходах воды на горных и полугорных реках Казахстана // Материалы Республиканской научно-методической конференции по вопросам географии. – Алма-Ата, 1970. – С.98-99 / Соавт.: А.П.Гапонов, В.П.Платонов.

23. Уточнение ливневых зависимостей при использовании ВСН 63-67. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1969. – 24 с. / Соавт. А.П.Гапонов.

1970

24. Внутривековая цикличность гидрометрических характеристик на востоке Казахстана. Статья первая // Доклады и сообщения географического общества Казахстана. – Алма-Ата, 1970. – Ч.1. – С.77-88.

25. Внутривековая цикличность гидрометрических характеристик на востоке Казахстана. Статья вторая // Доклады и сообщения географического общества Казахстана. – Алма-Ата, 1970. – Ч.1. – С.89-99.

26. Колебания стока и осадков на востоке Казахстана и их связь: Дис. ...канд. геогр. наук. – Алма-Ата, 1970. – 199 с.

27. Количество осадков различной обеспеченности в Восточном Казахстане // Вопросы географии Казахстана: Вып.15: География пустынных и горных районов Казахстана. – Алма-Ата, 1970. – С.64-71.

28. О выдающихся паводках на горных и полугорных реках Казахстана // Материалы республиканской научно-методической конференции по вопросам географии. – Алма-Ата, 1970. – С.98-99 / Соавт.: А.П.Гапонов, В.П.Платонов.

29. О цикличности климата в Казахстане // Сборник работ Алма-Атинской ГМО. – Алма-Ата, 1970. – Вып. 15. – С.164-171.

30. Расчет максимальных расходов воды при проектировании искусственных сооружений на автомобильных дорогах Казахстана. Рационализаторское предложение / Каздорпроект. – Алма-Ата, 1970. – 103 с. / Соавт.: А.П.Гапонов.

1971

31. Количество осадков различной обеспеченности в Восточном Казахстане // Вопросы географии Казахстана. – Алма-Ата, 1971. – Вып.15. – С.64-71.

32. О вертикальной зональности стока рек Алтая // Водные ресурсы Алтайского края. – Барнаул, 1971. – С.19-21.

33. О характере проявления внутривековой цикличности климата и стока // Вопросы гидрометеорологии в Казахстане. – Алма-Ата, 1971. – Вып. 3. С.30-41.

1972

34. Исследование водного баланса естественных и орошаемых территорий юго-востока Казахстана // Труды Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института. – Алма-Ата, 1972. – 152 с. / Соавт.: В.А.Семенов, Н.Н.Щеголева.

1975

35. Связи стока и осадков на востоке Казахстана // Труды Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института: Вып. 48: Вопросы гидрологических расчетов и прогнозов. – Алма-Ата, 1975. – С.142-147.

1976

36. Анализ колебаний количества осадков в бассейне оз. Балхаш // Труды Казахского научно-исследовательского гидрометеорологического института. – Алма-Ата, 1976. – Вып. 57. – С.60-65.

37. *К вопросу о надежности гидрологического обоснования проектов в условиях Кубы // Информационный сборник советских специалистов-гидромелиораторов. – Гавана, 1976. – № 1.

38. *Определение слоя стока за паводок на реках провинции Камагуэй // Информационный сборник советских специалистов-гидромелиораторов. – Гавана, 1976. – № 2.

1979

39. Анализ группировок меловодных и многоводных лет на реках Казахстана // Использование и охрана природных ресурсов Казахстана. – Алма-Ата: КазГУ, 1979. – С.130-136 / Соавт.: А.Н.Васильев.

40. Пространственная связанность и временные колебания годового стока в Казахстане // Развитие географии в Казахстане: Материалы I Географ. съезда Казахской ССР. – Алма-Ата, 1979. – С.98-100.

1981

41. Выполнить комплексные гидрометеорологические исследования по зимнему режиму эксплуатации главного канала переброски: Научно-технический отчет / Фонд Союзгипроводхоза. – Алма-Ата: КазГУ, 1981 – 102 с. / Соавт. А.А.Турсунов, Р.Г.Абдрахимов.

1982

42. О пространственно-временных колебаниях стока рек Казахстана // Развитие и преобразование географической среды Казахстана. – Алма-Ата, 1982. – С.122-131.

43. Разработать методы расчета нестационарных режимов в канале переброски мероприятия их эксплуатации при открытом русле и в зимних условиях: Научно-технический отчет / Фонд Союзгипроводхоза. – Алма-Ата, КазГУ 1982. – 35 с. / Соавт. Р.Г.Абдрахимов.

1983

44. Возникновение волн перемещения на водотоках при ледоставе // Гидротехника и мелиорация. – 1983. - №12. – С. 25-28 / Соавт.: Р.Г.Абдрахимов.

45. Методическая разработка по теме: "Морфометрические работы по курсу водно-технические изыскания": (для студентов геогр. фак-та). – Алма-Ата: Изд. КазГУ. 1983. – 38 с.

46. Разработать методы расчета нестационарных режимов в каналах переброски и мероприятия их эксплуатации при открытом русле и в зимних условиях: Научно-технический отчет / Фонд Союзгипроводхоза – Алма-Ата КазГУ. 1983. – 47 с. / Соавт Р.Г.Абдрахимов.

1984

47. Методическая разработка по теме: Морфометрические работы по курсу водно-технические изыскания. – Алма-Ата: КазГУ, 1984. – 37 с.

48. О многолетних колебаниях гидрометеоэлементов в районах прохождения казахстанского участка канала переброски стока сибирских рек // Труды КазНИИ Госкомгидромета. – Алма-Ата, 1984. Вып. 90.– С.105-115.

49. О многолетних колебаниях и территориальной связанности величин максимального стока в Казахстане // Тезисы докладов 2 съезда географического общества КазССР. Секция физической географии, методики преподавания и истории географии. – Алма-Ата, 1985. – С.47-50.

50. Некоторые особенности ледового и уровенного режимов нижнего течения реки Урал, как аналога канала переброски стока сибирских рек // Научные обоснования технических решений переброски сибирских рек в Казахстан и Среднюю Азию. – М., 1984. – С.27-40 / Соавт.: Р.Г.Абдрахимов.

51. Разработать методы расчета нестационарных режимов в канале переброски и мероприятия их эксплуатации при открытом русле и в зимних условиях: Научно-технический отчет / Фонд Союзгипроводхоза. – Алма-Ата, КазГУ 1984. – 39 с. / Соавт. Р.Г.Абдрахимов, Н.Н.Баталова, Б.М.Примбетова.

1985

52. К вопросу о периодической составляющей многолетних колебаний гидрометеорологических показателей // Труды КазНИИ Госкомгидромета. – 1985. – Вып. 92. – С.123-133.

53. Сравнение методов теплового баланса и эмпирических связей для ледотермических расчетов // Тезисы научно-теоретической конференции, посвященной 50-летию КазГУ Естественно-географические науки. – Алма-Ата: КазГУ. 1985. – С.134-136

1986

54. Некоторые данные о многолетних колебаниях гидрометеорологических показателей в бассейнах озер Балхаш-Алаколь // Вопросы гидрологии орошаемых земель Казахстана. – Алма-Ата, 1986. – С. 25-30.

55. Разработать методы расчета неустановившегося движения воды в главном канале переброски части стока сибирских рек с учетом ветровых волн и волн перемещений, процессов ледостава и вскрытия, а также допустимых русловых процессов: Отчет о НИР (заключит.) / Фонды Союзгипроводхоза; № ГР 02860050670. – Алма-Ата, 1986 / Соавт. Р.Г.Абдрахимов.

56. Сквозная программа учебной и производственной практик студентов кафедры гидрологии суши. Алма-Ата: КазГУ, 1986. – 24 с. / Соавт.: Л.П.Мазур.

1987

57. Некоторые аспекты статистического анализа гидрометеорологических рядов // Труды КазНИИ Госкомгидромета. – 1987. – Вып. 96. – С.115-122.

58. Произвести уточнение и дать оценку ресурсов поверхностных вод Или-Балхашского бассейна в зоне формирования стока с определением основных гидрологических характеристик в замыкающих створах: Научно-технический отчет (заключит.) / Фонды ИГ АН КазССР Алма-Ата, 1987. – 145 с. / Соавт. С.К.Давлетгалиев, Е.Н.Вилесов, Л.П.Мазур.

1988

59. Гидролог. - Алма-Ата: Мектеп, 1988. – 66 с.

60. К расчету ледового режима рек и каналов // Труды КазНИГМИ. – Алма-Ата, 1988. – Вып. 102. – С.135-147

61. Об изменении ледового режима нижнего течения Сырдарьи в связи с изъятием стока // Труды КазНИГМИ. – Алма-Ата, 1988. – Вып. 102. – С.71-79.

1990

62. Водные ресурсы бассейна озера Балхаш в зоне формирования стока // Природные ресурсы Или-Балхашского региона. – Алма-Ата, 1990. – С 57-65 / Соавт.: С.К.Давлетгалиев.

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

64. Оценка статистических характеристик стока рек горной территории // Экологические проблемы Казахстана: Тез. докл. 3 съезда Геогр. о-ва. – Алма-Ата, 1990. – Ч.1. – С.71-73 / Соавт.: С.К.Давлетгалиев.

1991

65. Выполнение лабораторных работ по курсу "Гидрология суши" – Алма-Ата: КазГУ. 1991. – 108 с. / Соавт.: Л.П.Мазур, М.Х.Сарсенбаев.

66. Оценить водные ресурсы бессточной впадины Шалкар-Тенгиз Северной части Приаралья: Отчет о НИР / Фонды ИГ НАН РК. – Алма-Ата: КазГУ, 1991. – 65 с. / Соавт. Ж.С.Нурханов.

67. Разработка и уточнение методов гидрологических расчетов для обоснования проектировании водохозяйственных мероприятий и сооружений на реках Казахстана: Отчет о НИР (заключит.); № ГР 01880034707. – Алма-Ата: КазГУ, 1991. – 172 с. / Соавт В.М.Болдырев, С.К.Давлетгалиев.

1992

68. Методические разработки по применению ЭВМ для контроля знаний студентов-гидрологов по курсу "гидрология суши" – Алма-Ата: КазГУ им. С.М.Кирова, 1992. – 10 с. / Соавт.: Л.Л.Кальцина.

69. Произвести уточнения и дать оценку ресурсов поверхностных вод Павлодарской области: Отчет о НИР (заключит.) / Фонды Павлодармелиорации. – Алма-Ата: КазГУ. 1992. – 147 с. / Соавт. С.К.Давлетгалиев, Ж.С.Нурханов.

70. Размеры волн перемещения, образуется при замерзании и вскрытии водотоков // Труды КазНИГМИ. – Алма-Ата, 1992. – Вып. 3. – С.205-213 / Соавт. Р.Г.Абдрахимов.

71. Статистические характеристики максимальных уровней воды на реках равнинного Казахстана // Труды КазНИГМИ. – Алма-Ата, 1992. – Вып. 3. – С.199-205.

1993

72. Анализ рядов максимального стока в равнинном Казахстане // Гидрометеорология в Казахстане: Сб.науч.тр. - Алма-Аты: КазГУ, 1993. – С.31-40.

73. Максимальные расходы воды водотоков Павлодарской области // Вопросы гидрологии и гидравлического режима рек Казахстана. – Алма-Ата: КазГУ, 1993. – С.52-61.

74. О выдающихся половодьях на реках равнинного Казахстана // Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана. – Алма-Ата: КазГУ, 1993. – С.36-42.

75. О территориальной согласованности колебаний максимальных расходов на реках равнинного Казахстана // Гидрометеорология в Казахстане: Сб.науч.тр. – Алма-Аты: КазГУ, 1993. – С.74-80.

76. Территориальные особенности параметров распределения максимальных уровней воды на равнинных реках Казахстана // Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана. – Алма-Ата: КазГУ, 1993. – С.78-85.

77. Усовершенствование методов расчетов характеристик состояние водных объектов Казахстана с учетом антропогенных воздействий: Отчет о НИР; № ГР 30601470. – Алматы: КазГУ, 1993. – 46 с. / Соавт. В.М.Болдырев, С.К.Давлетгалиев.

1994

78. Водные ресурсы бессточной впадины Шалкар-Тенгиз // Вестн.КазГУ. Сер.геогр. – 1994. – С.65-71.

79. Высокие уровни воды на реках равнинного Казахстана. – Алматы, 1994. – 170 с.

1995

80. Колебания во времени величин годового стока рек и атмосферных осадков в Казахстане // Вестн.КазГУ Сер. геогр. – 1995. – Вып.2. – С.134-142.

81. Оценка экологического состояния и разработка рекомендаций по обустройству водоохранной зоны р. Малая Алматинка: Отчет о НИР – Алматы: КазГУ, 1995. – 105 с. / Соавт. С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев.

82. Пространственно-временные закономерности водного и ледового режима рек Казахстана: Дис. ... доктора геогр. наук. – Алматы: КазГУ. 1995. – 400 с.

83. Разработка теории и методов расчета водных ресурсов бессточных бассейнов: Отчет и НИР. – Алматы: КазГУ, 1995 / Соавт. С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, С.К.Давлетгалиев.

1996

84. Методическая разработка по выполнению курсовой работы по гидрологии суши (Водный режим рек). Алматы: КазГУ, 1996. – 21 с.

85. О внутривековых ритмах речного стока // Гидрометеорология и экология. – 1996. - № 1. – С.63-75

86. Оценка современного экологического состояния и разработка рекомендации по обустройству водоохранной зоны р. Б.Алматинка: Отчет о НИР; № ГР 0297РК00321. – Алматы: КазГУ, 1996. / Соавт. С.А.Абдрасилов, С.К.Далетгалиев, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев.

87. Оценка современного экологического состояния и разработка рекомендации по обустройству водоохранной зоны р. Весновка: Отчет о НИР; № ГР 0297РК00320. – Алматы: КазГУ. 1996. / Соавт. С.А.Абдрасилов, С.К.Далетгалиев, В.М.Болдырев, К.К.Дускаев.

88. Пространственно-временные изменения и вопросы расчетов речного стока в Казахстане. – Алматы, 1996. – Деп. в КазгосНТИ 10.12.96, № 7313-Ка96.

1997

89. Альтернативная методика расчета максимальных уровней воды в реках // Новости науки Казахстана: Науч.-техн. сб. – Алматы, 1997. – С.113-116.

90. Гидрологические аспекты изучения природной среды внутриконтинентальных котловин: Отчет о НИР; № ГР 0297РК00971. – Алматы: КазГУ. 1997 / Соавт. В.М.Болдырев.

91. Исследование экологического состояния малых рек г. Алматы // Промышленная экология и охрана водных экосистем: Материалы конф. – Алматы, 1997. – С.70-71 / Соавт.: К.К.Дускаев, Б.К.Есекин, В.М.Болдырев.

92. Материалы по гидрографии Казахстана: Учеб. пособие / КазГУ им. аль-Фараби. – Алматы: КазГНУ им. аль-Фараби, 1997. – Ч.1, 2, 3. – 89 с.

93. Оценка влияния естественных и антропогенных факторов на экологическое состояние водных объектов Казахстана: Отчет о НИР; № ГР 0297РК00559. – Алматы: КазГУ, 1997 / Соавт. С.А.Абдрасилов, С.К.Далетгалиев.

94. Оценка расчетных характеристик стока рек в равнинном Казахстане по ограниченной информации // Вестн.КазГУ Сер. геогр. – 1997. – № 4. – С.73-77 / Сост.: М.М.Молдахметов.

95. Преимущество двух ступеней высшего географического образования на примере специальности "гидрология суши" // Материалы междунар. шк.-семинара по пробл.: "Инновационные модели обучения в магистратуре" Секц. I-II. 22-24 окт. – Алматы, 1997. – С.42-43 / Соавт.: В.М.Болдырев.

96. Реальная отдача от работы: географический факультет // Қазақ университеті. – 1997. – № 3, наурыз / Соавт.: К.К.Дускаев.

1998

97. Гидрологическая школа КазГУ Современное состояние водных ресурсов и перспективы их использования // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: Материалы науч. конф. – Алматы, 1998. – С.34-37.

98. Государственный образовательный стандарт базового университетского образования по специальности «0111-Гидрология». Государственный стандарт высшего образования республики Казахстан. Естественные специальности (0100). - Алматы, 1998. – 11 с. / Соавт.: В.М.Болдырев., С.А.Абдрасилов, Р.Г.Абдрахимов, Р.Х.Дюсенова, С.К.Давлетгалиев, К.К.Дускаев, Л.П.Мазур.

99. К вопросу о расчетах максимальных уровней воды // Гидроэкологические проблемы использования водных ресурсов Казахстана: Сб. науч. статей. – Алматы, 1998. – С.76-81 / Соавт.: А.А.Гаитова, М.Ц.Лю.

100. Магистратура: восклицательные и вопросительные знаки // Қазақ университеті. – 1998. – № 5-6. мамыр-маусым.

101. О влияниях водохранилищ на сток равнинных рек // Вестн. КазГУ Сер. геогр. – 1998. - № 6. – С.79-84 / Соавт.: М.М.Молдахметов, И.Г.Вольвакова.

102. О формировании статистических характеристик расходов воды в реках // Гидрометеорология и экология. – 1998. – Вып. 1-2. – С.107-115 / Соавт.: М.М.Молдахметов.

103. 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, В.М.Болдырев, С.К.Давлетгалиев,
К.К.Дускаев.

104. The large reservoirs and the runoff variations of the Kazakhstan plain rivers / Bulletin KSNU, natural science series, the second issue. – Almaty, 1998. – С.67-69 / Co-author.: М.М.Moldahmetov.

1999

105. Использование усеченных кривых распределения для расчета максимальных уровней воды в реках // Вестн. КазГУ Сер. геогр. – 1999. – № 8-9. – С.56-61.

106. Магистратура: идеал, реалии, перспективы // Вестн. КазГУ Сер.геогр. – 1999. – № 8-9. – С.109-111.

2000

107. Гидрологические основы межгосударственного использования и охраны вод трансграничного бассейна р. Иртыш: Отчет о НИР; № ГР 029РК00591. – Алматы: КазНУ, 2000. / Соавт. С.А.Абдрасилов С.А. В.М.Болдырев, С.К.Далетгалиев.

108. Магистратура Казахского государственного национального университета им. Аль-Фараби (цели, основополагающие принципы, регламентирующие документы. – Алматы: Казак университеті, 2000. – 51 с. / Соавт.: Р.Н.Матакова.

109. Многолетние колебания твердого стока как показателя экологического состояния рек юго-восточного Казахстана // Вестн. КазГУ Сер. эколог. – 2000. – № 1-2(6-7). – С.80-89 / Соавт.: Л.Ю.Чигринец.

110. Состояние и перспективы организации заочного и вечернего обучения в магистратуре КазГУ им. Аль-Фараби // Университетское образование и общество в третьем тысячелетии: Материалы XXX Междунар. науч.-метод. конф. – Алматы, 2000. – Ч.1. – С.159-162 / Соавт.: М.К.Орынханов, Р.Н.Матакова.

2001

111. Гидрологические основы межгосударственного использования и охраны вод трансграничного бассейна р.Иртыш: Отчет о НИР (промежут.) / НИИ пробл. экол. при КазНУ (НИИПЭ); № ГР 01001РК00529. – Алматы: КазНУ, 2001. – 68 с. / Соавт.С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев, С.К.Далетгалиев.

112. Государственный общеобязательный стандарт специальности 0112 «Метеорология и гидрология» ГОСО РК. 3.07.161. – Астана, 2001. – 23 с. / Соавт.: В.М.Болдырев, В.С.Чередниченко.

113. Институт магистратуры: государственная стандартизация. – Алматы: КазНУ, 2001. – 172 с. / Соавт.: Р.Н.Матакова.

114. Нюансы статистической интерпретации гидрометеорологических рядов // Проблемы гидрометеорологии и экологии: Материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2001. – С.103-105.

115. О специфике проведения экспертизы проектов, программ и готовых материалов научных исследований в области водных проблем // Проблемы научно-технической экспертизы в Казахстане. – Алматы, 2001. – С.143-146 / Соавт.: С.А.Абдрасилов.

116. Современные и ожидаемые водные ресурсы Черного Иртыша // Вестн. КазНУ Сер.геогр. – 2001. – №1(12). – С.59-65.

2002

117. Практикалық гидрология. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 128 б. / Соавт.: М.Х.Сарсенбаев, М.М.Молдахметов.

118. Гидрологические основы межгосударственного использования и охраны вод трансграничного бассейна реки Иртыш: Отчет о НИР (заключит.) / НИИ пробл.экол. при КазГУ (НИИПЭ); № ГР 0100РК00529. - Алматы, 2002.

– 191 с. / Соавт. С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев С.К.Далетгалиев.

119. Государственный общеобразовательный стандарт РК. Образование высшее профессиональное научно-педагогическое (магистратура). Основные положения. ГОСО РК 3.09-2002. – Астана, 2002. – 23 с. / Соавт.: Р.Н.Матакова, А.Е.Ережепов.

120. Лекции профессора Р.И. Гальперина, специалиста по водным ресурсам Казахстана. – Сиань: Чананьский университет, 2002. – 60 с. (на китайском языке).

121. Магистерская подготовка в Республике Казахстан // Высшее профессиональное образование: трансформация эффективных стратегий обучения: Материалы науч.-метод. конф. 25-26 апр. 2002 г. - Семипалатинск, 2002. – С.51-56.

122. Текущие проблемы магистерского обучения // Актуальные проблемы научно-педагогического образования (магистратуры) на современном этапе: Материалы междунар. науч.-практ. конф. 30-31 мая 2002 г. – Алматы, 2002. – С.160-163 / Соавт.: К.М.Баймырзаев.

123. Шестилетний опыт развития магистратуры в КазНУ им.аль-Фараби // Особый статус национального университета и проблемы формирования, развития, профессионального становления личности студента: Сб. материалов XXXII науч.-метод. конф. профессорско-преподавательского состава КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы, 2002. – С.33-35 / Соавт.: А.Е.Ережепов.

2003

124. Государственный общеобразовательный стандарт РК, специальность «Гидрология». – Астана, 2003. – 59 с. / Соавт.: С.К.Давлетгалиев, Л.П.Мазур, М.Х.Сарсенбаев.

125. 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; № ГР 02030РК01059. – Алматы: ИГ МОН РК. – 136 с. / Соавт.: С.К.Давлетгалиев, М.М.Молдахметов, М.Х.Сарсенбаев.

126. К вопросу об изменении речного стока с северного склона Заилийского Алатау // Вестн. КазНУ Сер.геогр. – 2003. – №1(16). – С.22-27

127. Казахский общеобразовательный стандарт образования РК. Образование высшее научно-педагогическое. Магистратура. Специальность 511250-гидрометеорология ГОСО РК 3.09.422.2002. – Астана, 2003. – 33 с. / Соавт.: В.С.Чередниченко, М.Х.Сарсенбаев, Э.Н.Гашиная.

128. Материалы по гидрографии Казахстана. Ч.4: Бассейн реки Сарысу (Гидрография. Водные ресурсы). – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 84 с. / Соавт.: М.М.Молдахметов.

129. Проблема оценки водных ресурсов // Актуальные проблемы геосистем аридных территорий: Материалы междунар. науч.-практ. конф. "Вторые Жандаевские чтения" 20-22 мая, 2003 г. – Алматы, 2003. – С.41-46 / Соавт.: М.М.Молдахметов.

130. Сток воды в территории Алматы // Вестн. КазНУ – Сер.геогр. – 2003. – №2 (17). – С.38-47.

2004

131. Анализ особенностей режима твердого стока рек Юго-Восточного Казахстана // Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий: Материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 2004. – С. 127-131 / Соавт.: К.К.Дускаев, Л.Ю. Чигринец.

132. Гидрологические работы в составе водно-технических изысканий: Учебное пособие. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. 117 с.

Р.И.Гальпериннің редакциясымен шыққан еңбектер
Труды, изданные под редакцией Р.И.Гальперина

1. Вопросы гидрологии Казахстана / Отв.ред. Р.И.Гальперин, В.Л.Шульц. – Ама-Ата: Изд-во АН КазССР, 1963. – 101 с.

2. Вопросы гидрологического и гидравлического режима рек Казахстана / КазГУ им. аль-Фараби; Редкол.: С.А.Абдрасилов, В.М.Болдырев и др. – Алма-Ата: КазГУ, 1993. – 136 с.

3. Географические проблемы Или-Балхашского бассейна / ИГ АН РК; Редкол.: А.А.Турсунов, М.Г.Баженов, Р.И.Гальперин, И.В. Гальстер. – Алматы: ҒЫЛЫМ, 1993. – 211 с.

4. Материалы Международной школы-семинара по проблеме «Инновационные модели обучения в магистратуре». Секция I-II / КазГУ им. аль-Фараби; Редкол.: А.Г.Сармурзина, Р.Н.Матакова и др. – Алматы: КазГУ, 1997. – 119с.

5. Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана. Материалы республиканской научной конференции / КазГУ им. аль-Фараби; Редкол.: А.А.Науменко, В.М.Болдырев и др. Алматы: КазГУ, 1998. – 347 с.

6. Вестник КазГУ Серия географическая / КазГУ им. аль-Фараби; Редкол.: А.А.Науменко и др. - Алматы: Қазақ университеті, 1999. – № 8-9. 119 с.

7. Вестник КазГУ Серия географическая / КазГУ им. аль-Фараби; Редкол.: А.А.Науменко и др. - Алматы: Қазақ университеті, 2000. – № 1(10). – 210 с.

8. Вестник КазНУ Серия географическая / КазНУ им. аль-Фараби; Редкол.: К.М.Баймырзаев и др. - Алматы: Қазақ университеті, 2001. – № 2(13). – 153 с.

9. Вестник КазНУ Серия географическая / КазНУ им. аль-Фараби; Редкол.: К.М.Баймырзаев и др. - Алматы: Қазақ университеті, 2002. – № 1(14). – 176 с.

10. Вестник КазНУ. Серия географическая / КазНУ им. аль-Фараби; Редкол.: К.М.Баймырзаев и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – № 2(15). – 196 с.

11. Вестник КазНУ Серия географическая / КазНУ им. аль-Фараби; Редкол.: К.М.Баймырзаев и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – № 1(16). – 222 с.

12. Вестник КазНУ Серия географическая / КазНУ им. аль-Фараби; Редкол.: К.М.Баймырзаев и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – № 2(17). – 195 с.

**Р.И.Гальпериннің ғылыми жетекшілігіен
дайындалған кандидаттық диссертациялар
Кандидатские диссертации, выполненные
под научным руководством Р.И.Гальперина**

1. Абдрахимов Р.Г Неустановившиеся движение воды в периоды замерзания и вскрытия крупных водотоков. – Алма-Ата, 1990. – 165 с.

2. Молдахметов М.М. Роль природных и антропогенных факторов в формировании стока рек Центрального Казахстана (бассейны рек Торгай, Сарысу). – Алматы, 1999. – 156 с.

Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші
Именной указатель соавторов

Абдрасилов С.А.	81, 83, 86, 87, 93, 98, 103, 107, 111, 115, 119
Абдрахимов Р.Г	41, 43, 44, 46, 50, 51, 55, 70, 98
Баймырзаев К.М.	122
Баталова Н.Н.	51
Бирюкова Л.И.	13
Болдырев В.М. 3,	8, 67, 77, 81, 83, 86, 87, 90, 91, 95, 98, 103, 107, 111, 112, 118
Васильев А.Н.	39
Вилесов Е.Н.	58
Вольвакова И.Г	101
Гайтова А.А.	99
Гапонов А.П.	12, 13, 17, 19, 21, 22, 23, 28, 30
Гашинская Э.Н.	127
Давлетгалиев С.К.	58, 62, 63, 64, 67, 69, 77, 83, 86, 87, 93, 98, 103, 107, 111, 118, 124, 125
Дускаев К.К.	81, 86, 87, 91, 96, 98, 103, 131
Дюсенова Р.Х.	98
Егорова Б.Д.	10
Ережепов А.Е.	119, 123
Есекин Б.К.	91
Кальцина Л.Л.	68
Лю М.Ц.	99
Мазур Л.П.	56, 58, 63, 65, 98, 124
Матакова Р.Н.	108, 110, 113, 119
Молдахметов М.М.	94, 101, 102, 104, 117, 125, 128, 129
Нурханов Ж.С.	66, 69
Орунханов М.К.	110
Платонов В.П.	17, 22, 28
Примбетова Б.М.	51
Саенко Л.Н.	19

Сарсенбаев М.Х.	65, 117, 124, 125, 127
Семенов В.А.	34
Соседов И.С.	1, 3, 5
Турсунов А.А.	41
Финкельштейн М.М.	11
Чередниченко В.С.	112
Чигринец Л.Ю.	109, 127, 131
Щеголева Н.Н.	34

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз	5
Профессор Р.И.Гальпериннің өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері.....	7
Профессор Р.И.Гальпериннің ғылыми-ұстаздық қызметі туралы қысқаша очерк	11
Р.И.Гальпериннің өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер	27
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші	28
Р.И.Гальпериннің ғылыми жетекшілігімен орындалған диссертациялар	48
Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші	49

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	6
Основные даты жизни и деятельности профессора Р.И.Гальперина	17
Краткий очерк научно-педагогической деятельности Р.И.Гальперина	20
Литература о жизни и научных трудах Р.И.Гальперина	27
Хронологический указатель трудов	28
Диссертации, выполненные под научным руководством Р.И.Гальперина	48
Именной указатель соавторов.....	49

ГАЛЬПЕРИН РОБЕРТ ИЗРАИЛЕВИЧ

БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

ИБ № 2820

Подписано в печать 21.07.2004. Формат 60 x 84 1/16. Бумага офсетная №1.
Печать офсетная. Уч.-изд.л. 3,25. Тираж 100 экз. Заказ № 2967. Цена договорная.

Издательство "Қазақ университеті"
Қазақського національного университету ім. аль-Фарабі.
480078 г. Алматы, пр.аль-Фарабі, 71, ҚазНУ.

Отпечатано в типографии издательства "Қазақ университеті"
"Қазақ университеті" баспаханасында басылды.