

**ҚАЗАҚ ЖЕРІНІҢ  
ЗИЯЛЫ АЗАМАТТАРЫ**

**ПОЧИТАЕМЫЕ  
ЛЮДИ ЗЕМЛИ  
КАЗАХСКОЙ**

563(5K)  
1418  
С150

# ҚАЗАҚ ЖЕРІНІҢ ЗИЯЛЫ АЗАМАТТАРЫ

## ПОЧИТАЕМЫЕ ЛЮДИ ЗЕМЛИ КАЗАХСКОЙ

С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРХИВ ҚОҒАМЫ  
С. БЕЙСЕМБАЕВ АТЫНДАҒЫ ҒЫЛЫМИ ХИТАПХАНА  
ҒЫЛЫМИ-БИБЛИОГРАФИЯЛЫҚ БОЛМ

НАУЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА ИМ. С. БЕЙСЕМБАЕВА

ПАВЛОДАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

VI ТОМ

Ректор ПГУ - Е. Аманжол

663.3(5к23)92

16 17

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРДАГЕРПЕР  
МЕКЕМЕЛЕРІНІҢ ОРТАЛЫҚ КЕҢЕСІ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АРТТА ҚАЛҒАН ШАЛҒАЙ АУДАНДАРЫ  
ПРОБЛЕМАСЫ ЖӨНІНДЕГІ ҚОҒАМДЫҚ КОМИТЕТІ

## Қазақ жерінің зиялы азаматтары

Ғұмырнамалық жинақтар сериясы

*Алтыншы кітап*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БОЙЫНША

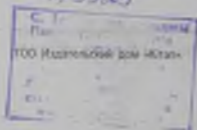
## Почитаемые люди земли Казахской

Серия биографических сборников

*Книга шестая*

ПО РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

475925



**Ж. А. УРАЛБАЕВ**

**К 17 Казак жерінің зиялы азаматтары — Почитаемые люди земли Казахской.**

Дәуір, 2002, 528 бет — Ғұмырнамалық жинақтар сериясы.

6-ші кітап.

Қазақстан Республикасы бойынша.

ISBN — 9965—517—07—X

Жинаққа Қазақстан Республикасының Ұлы Отан соғысы мен еңбек ардагерлері, көрнекті мемлекет және қоғам қайраткерлері, белгілі ғалымдар, білім-мәдениет қайраткерлері, басқа да қадірлі, халық сыйлайтын азаматтар туралы ғұмырнамалық деректі жазбалар енгізілді.

*Бұл кітап Егемен Қазақстан Республикасының 10 жылдық мерейтойына, Ұлы Отан соғысының жеңіспен аяқталуының 57 жылдық мерекесіне және Қазақстан ғылымының 70 жылдығына арналған.*

ББК 63.3 (2К) Я2

© Ж. Ә. Уралбаев

© Қазақстан Республикасы ардагерлер мекемелерінің Орталық Кеңесі

Қазақстан Республикасының артта қалған шалғай аудандары проблемасы жөніндегі қоғамдық комитеті.

© «Кітап» баспа үйі, 2002.

К 0503020905  
00(05)—00

ISBN — 9965—517—07—X

**Ержанов Жакан Сулейменович** — патриарх теоретической и прикладной механики.

Жакан Сулейменович родился в Баянаульском районе Павлодарской области в семье учителя. В 1944 году окончил маркшейдерское отделение Казахского политехнического института, затем аспирантуру Казахского филиала АН СССР, специализиру-



ясь в области механики. В 1949 году защитив кандидатскую диссертацию, перешел на научно-педагогическую работу в Казахский государственный университет. В 1951—1960 годах — доцент Днепропетровского горного института. Затем был приглашен в Академии наук Казахской ССР заведовать лабораторией сектора математики и механики. В 1963 году Жакан Сулейменович защитил докторскую диссертацию в Сибирском отделении АН СССР. С 1969— профессор, с 1970 года — академик НАН РК. В следующем году ему присваивается звание Заслуженного деятеля науки Казахстана. Спустя два года его избирают академиком Инженерной академии РК.



**Жакан Сулейменович  
ЕРЖАНОВ**

Ж. С. Ержанов — один из организаторов Института механики и математики, заместитель директора, руководитель его отдела механики в составе нескольких лабораторий. С 1968 по 1976 год он — главный ученый секретарь Президиума Академии, затем — академик-секретарь Отделения наук о Земле и директор организованного им Института сейсмологии. В 1987—1991 годах заведует лабораторией Института математики и механики, затем до 1999 года — Института механики и машиноведения. С 2000 года заведующий отделом механики Института механики и машиноведения имени академика У. А. Джолдасбекова МОН РК.

Жакан Сулейменович внес большой вклад в проведение фундаментальных исследований по механике Земли, создав новое направление научной специализации — геомеханики. Она включает теорию ползучести горных пород, используемую в практике горного и строительного дела, методы расчета прочности и деформативности подземных конструкций, постановку и решение комплекса статических и динамических задач, включая расшифровку сейсмических предвестников, математические теории складкообразования в земной коре и формирования нефтеносных солянокупольных структур.

Академик получил основополагающие результаты по механике тектонического развития Земли, построил движущие механизмы послегерцинских движений. Развил комплекс работ по общей теории вращения планеты, вариант этой теории принят в каче-

стве стандарта редуционных вычислений международными организациями — Астрономическим союзом, Бюро времени, Службой движения полюсов, Геодезическим и Геофизическим союзами.

Ж. С. Ержанов — создатель оригинальной научной школы механики. Он воспитал плеяду учеников, многие из которых получили известность. Это — автор более 350 индивидуальных и коллективных работ, включая 40 монографий. Треть из них опубликована в зарубежных изданиях. Характерна его забота о научных кадрах. За годы своей деятельности он подготовил 93 кандидата и 35 докторов наук.

Научно-организационная работа Ж. С. Ержанов постоянно сочетается с общественной. Он — председатель Национального комитета Республики Казахстан по теоретической и прикладной механике, член Российского национального комитета по теоретической и прикладной механике, председатель докторского диссертационного совета, руководитель научного семинара по механике ИММаш, член редакционного совета международного журнала «Прикладная механика» (издается в Киеве и Нью-Йорке), член редакционных коллегий других изданий.

Заслуги патриарха теоретической и прикладной механики в развитии науки и подготовке научных кадров отмечены орденом Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», медалями СССР и ГДР. Он — лауреат Государственной премии Республики Казахстан.