

# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА



*Адамды адам еткен – кітап, адамзат еткен – кітапхана*

*Әбіш Кекілбаев*

## ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

Шахмардан Есенович Есенов – один из лучших сынов казахского народа – был выдающейся личностью своей эпохи, посвятившей яркую, полную творческого горения жизнь Отчизне, родному народу. Он известен как одаренный исследователь недр, крупный ученый-геолог, талантливый организатор геологической службы и академической науки в Казахстане, а также большой общественный и государственный деятель.

Вся его кипучая деятельность в науке и практике была неуклонно направлена на решение жизненно важных, актуальных государственных и народнохозяйственных проблем. Пытливый ум, природные и личные качества, исключительная трудоспособность, целеустремленность и неиссякаемая энергия Шахмардана Есеновича позволили ему уже в молодом возрасте сделать за короткий срок небывалый взлет в служебной иерархии и завоевать в народе широкое признание, высокий авторитет.

Шахмардан Есенович Есенов родился 5 августа 1927г. в селе Тартогай Чилийского района Кзыл-Ординской области в семье служащего, участника гражданской войны. Здесь он окончил неполную среднюю школу, а в 1944г. – Кзыл-Ординский педагогический техникум и в том же году поступил на геолого-разведочный факультет Казахского горно-металлургического института (ныне Национального технического университета). Уже в студенческие годы Ш. Есенов особо выделялся среди товарищей своей общительностью и активным участием в студенческих, геологических научно-исследовательских работах, объединенных в геологический кружок, в котором студенты выступали с интересными научными докладами, выходящими на общегородские студенческие научные конференции. В научно-практической жизни студентов факультета он становится вожаком. Активную студенческую деятельность и организаторский талант Ш. Есенова замечает К.И. Сатпаев, будучи с 1937г. бессменным председателем Государственной экзаменационной комиссии геолого-разведочного факультета, и в последующем становится его наставником, учителем и по окончании института, в 1949г., направляет молодого горного инженера–геолога на работу в Жезказганскую комплексную геолого-разведочную экспедицию. С самого начала трудовой деятельности Шахмардан Есенович проявляет высокую активность, азартную инициативность и многогранность, работая последовательно геологом отряда, геологом и старшим геологом партии экспедиции и вскоре становится главным геологом, а с 1957г. совмещает должности главного геолога и главного инженера Жезказганской экспедиции – крупнейшей в то время комплексной экспедиции в Казахстане и Союзе.

Непосредственно участвуя и возглавляя в течение одиннадцати лет геологическую службу в Улытау-Жезказганском обширном регионе, Шахмардан Есенович активно способствовал резкому расширению и созданию крупнейшей сырьевой базы медно-рудной промышленности Казахстана. По его

## ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

инициативе в 50–е годы была составлена крупномасштабная прогнозная геологическая карта Жезказганского рудного узла, на которой были четко очерчены границы перспективных на медь, свинец и цинк площадей, далеко уходящие за пределы известного рудного поля. Тогда возникла новаторская дерзкая идея о возможности резкого увеличения известных запасов Жезказгана – в 3-4 раза. Для полной буровой разведки перспективных площадей имеющимися силами необходим был длительный срок. Для того чтобы успеть осуществить разведку в течение 10 лет, Шахмардан Есенович вместе с другими руководителями экспедиции поднял вопрос о немедленном увеличении объема буровых работ (буровой техники) в 5 раз. Это смелое предложение было поддержано Академией наук (К.И. Сатпаевым) и Министерством геологии и охраны недр Казахской ССР. Применение мощной буровой техники (более 100 буровых агрегатов) к великому удивлению всех тех, кто знал в то время Жезказган, уже к началу 60-х годов с поразительной точностью подтвердило прогноз геологов во главе с Ш.Е. Есеновым, и запасы руд Жезказгана были увеличены в 2,5 раза с последующим их наращиванием, что было зафиксировано генеральным подсчетом запасов месторождения, произведенным в 1963–1965 гг. В эти же годы были оценены и разведаны Жиландинская группа медных месторождений (Итауз, Сарыоба, Карашошак, Кипшакпай, Айранбай, Талдыбулак, Жар тас и др.). За них Ш.Е. Есенов получил диплом первооткрывателя.

Шахмардан Есенович в жезказганский период деятельности успешно занимался поисками и оценкой месторождений не только меди, но и многих других полезных ископаемых района – асбеста, марганца, полиметаллов, никеля, кобальта, железа, строительных материалов, питьевой воды. В это время он сделал важное открытие: изучил и осуществил детальную разведку по новой разработанной им самим методике уникальных месторождений крайне ценного и стратегически остродефицитного тогда в стране сырья – родусит-асбеста, Кумолинской группы месторождений голубого асбеста, представляющего новый для страны генетический тип, получивший название «жезказганский».

Методика оценки и разведки, примененная Ш. Есеновым, противоречила установившимся в то время нормам и инструкциям, но она во много раз выиграла во времени и дала большой экономический эффект. Несмотря на несоответствие методики разведки требованиям оценки месторождений подобного сырья, ГКЗ СССР утвердила подсчитанные в Кумолинском районе запасы асбеста. Так, месторождения родусит-асбеста в рекордно короткий срок были переданы промышленности, а методические положения Ш. Есенова после этого были приняты практикой всей геологической разведки бывшего Союза.

В конце 50-х годов экспедиция разведочными работами открыла и начала освоение двух крупных подземных морей питьевой воды – Жанайского и Айдосского. Таким образом жители рудников Жезказгана впервые были обеспечены бесперебойным питьевым водоснабжением в квартирах и домах, что имело первостепенное социальное значение.

В этот период работы Ш.Е. Есенов принимал самое активное и непосредственное участие в решении наиболее сложных теоретических и практических вопросов геологии Жезказгана и других месторождений Улытау-Жезказганского региона, возглавлял и проводил работы по методике поисков и разведки объектов различных металлов.

Многолетняя напряженная и кипучая инженерная деятельность Ш.Е. Есенова по организации и проведению широких и комплексных геолого-разведочных работ, по выявлению богатств недр обширного рудного региона, по борьбе за скорейшее и полное освоение минеральных ресурсов и многих других важных проблем явилась для него прекрасной жизненной школой. Свой богатый опыт практической работы, глубокие научные знания и организаторский талант Ш.Е. Есенов с большим успехом положил в основу своей дальнейшей плодотворной деятельности на более высоких уровнях.

## ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

В 1960г. 33-летний Ш.Е. Есенов назначается заместителем министра, а через год – министром геологии и охраны недр Казахской ССР (1961–1965 гг.). На руководящей работе в аппарате министерства блестяще проявились организаторские способности и высокая квалификация Ш.Е. Есенова в решении кардинальных вопросов геологии, в выборе направлений поисковых и разведочных работ и умении претворять в жизнь результаты теоретических обобщений и прогнозов. Именно эти качества в сочетании с настойчивостью и решительностью привели к открытию в Казахстане за весьма короткий промежуток времени целого ряда месторождений полезных ископаемых. В частности, была открыта крупнейшая нефтегазоносная провинция Южный Мангышлак и в ее пределах разведаны месторождения Узень, Жетыбай, затем Каламкас; Каражамбас, Бозаши и другие, которые сейчас являются крупнейшими месторождениями в СНГ. За непосредственное участие и руководство этими работами Ш.Е. Есенову в числе других ученых и работников производства в 1966г. была присуждена Ленинская премия, а его деятельность по руководству геологической службой республики отмечена орденом Ленина.

Работая министром геологии Казахской ССР, Ш.Е. Есенов показал исключительную многосторонность своих знаний, глубоко вникая в детали широких геологических исследований, имеющих целью как региональное обобщение, так и решение вопросов повышения эффективности и улучшения экономических показателей геолого-разведочных работ. За это время Ш.Е. Есенов показал себя не только талантливым организатором производства, но и крупным ученым. Несмотря на колоссальную загруженность текущей работой, им написана и блестяще защищена диссертация на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, на такую нужную и очень важную в условиях Казахстана тему, как методика поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

В годы непосредственной работы в производственных организациях Ш.Е. Есеновым самостоятельно и в соавторстве было опубликовано большое количество работ теоретического характера, представляющих значительный интерес своей новизной и актуальностью освещаемых в них вопросов. Вместе с тем Ш.Е. Есенов, продолжая традицию школы геологов Казахстана, внес значительный вклад в действительно тесное единение науки и производства, привлекая работников производства к решению научных вопросов. Многие опытные геологи Казахстана, работающие в течение ряда лет в экспедициях и партиях, обобщили результаты своих многолетних работ в виде диссертаций и успешно защитили их. Это не только повысило качество геолого-разведочных работ и их эффективность, но и дало возможность осуществлять эти работы на современной научной основе. Личные контакты Ш.Е. Есенова с ведущими учеными бывшего Союза дали возможность привлечь их к решению ряда производственных научных вопросов геологии Казахстана. Так, по инициативе и настоянию Ш.Е. Есенова на месторождениях Жетыбай и Узень проводились научные совещания с участием видных ученых головных научно-исследовательских институтов, что позволило наметить и успешно решить ряд сложных проблем. Большая заслуга Ш.Е. Есенова в активном содействии широкому комплексированию геологических, геофизических и геохимических методов исследований при изысканиях. Он всячески способствовал развитию геофизической науки, в частности, был одним из организаторов нового научного центра в республике – Казахского филиала Всесоюзного института разведочной геофизики и его вычислительного центра. Это был первый в Казахстане вычислительный центр геологического профиля. Казахстан делал первый шаг по внедрению кибернетики в геологическую практику. В этот период по инициативе Ш. Есенова казахстанскими геофизиками впервые в Союзе были начаты кондиционные геологические съемки при широком сочетании геологических методов с геофизическими и геохимическими. Работы эти получили высокую оценку министерства геологии СССР.

Весьма ценной чертой Ш.Е. Есенова является то, что он как ученый и организатор всю свою многогранную деятельность направлял на решение наиболее насущных, обещающих большую отдачу научно-теоретических проблем геологии и металлогении Казахстана и крупных народнохозяйственных задач в области минерального сырья.

# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

Исследования Ш.Е. Есенова всегда отличались методической новизной, объективностью анализа фактов и практической целенаправленностью. Об этом красноречиво свидетельствует полное подтверждение научно-геологического прогноза Ш.Е. Есенова в отношении возможности, по крайней мере, трехкратного увеличения запасов меди, свинца и цинка в недрах Жезказганского месторождения.

Ш.Е. Есенов внес существенный вклад в развитие важного раздела геологической науки – металлогении. Об этом свидетельствует его капитальная монография по геологии, металлогении и методике поисков и разведки месторождений типа медистых песчаников (жезказганского типа), где всесторонне обоснованы положения о генезисе и промышленных перспективах этого типа месторождений в Казахстане. Работа была успешно защищена в Москве на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. Большую научно-историческую и познавательную ценность представляет монография «Недра Казахстана» Ш.Е. Есенова соавторами. Она посвящена исследованию богатств недр Казахстана, путям и особенностям их народнохозяйственного использования.

Под руководством и при непосредственном участии Ш.Е. Есенова впервые была составлена и издана геологическая карта Казахстана масштаба 1:1 500 000. В это время он возглавил крупную работу по геотектоническому районированию всей территории Казахстана. В процессе этой работы были выделены и уточнены границы крупных геотектонических блоков, области завершенной и незавершенной складчатости, определены основные черты глубинного строения земной коры в пределах Казахстана, что позволило уточнить закономерности размещения полезных ископаемых в земной коре Казахстана.

В 1965г. Ш.Е. Есенов был назначен заместителем Председателя Совета Министров Казахской ССР, где руководил отраслями тяжелой промышленности республики, развитием сырьевой базы важнейших для страны производств. Здесь он продолжает плодотворную научную деятельность. В 1966г. он заканчивает работу над монографией «Тектоника и нефтегазоносность Мангышлака».

В феврале 1967г. Ш.Е. Есенов был избран академиком Академии наук Казахской ССР и президентом Академии наук Казахстана и одновременно назначен директором Института геологических наук им. К.И. Сатпаева. Ш.Е. Есенов с присущей для себя энергией, требовательностью, широким научным кругозором, инициативой и умением организовывать людей легко вошел в специфический, несколько замкнутый мир науки. Как умелый и динамичный руководитель он быстро завоевал признание и сумел направить многогранную деятельность Академии наук республики на разработку крупных, актуальных проблем науки и развития народного хозяйства. После детального ознакомления с деятельностью научных учреждений Академии он начал активную работу. Он поставил перед многотысячным коллективом Академии наук задачу всемерного повышения эффективности научных работ и расширения фундаментальных исследований как важнейших основ дальнейшего развития науки в республике. На юбилейной сессии Общего собрания Академии наук КазССР в октябре 1967г. президент выступил с докладом о развитии науки в Казахстане, где были подытожены успехи ученых республики, а также дана развернутая критика недостатков в работе Академии наук и предложены меры для их устранения. В 1967г. заметно активизировалась в Академии научно-организационная работа, усилился контроль за деятельностью руководителей научных учреждений, центрального аппарата. Это оживило работу всех научных подразделений и мобилизовало ученых на активный труд. Значительно усовершенствовалось планирование научных исследований, увеличилось количество комплексных тем, связанных с освоением новых промышленных районов, повысилась эффективность внедряемых работ, возрос уровень исследований за счет оснащения институтов современным научным оборудованием, улучшилась подготовка научных кадров и их использование, были созданы условия для плодотворной работы молодых ученых. Президент в повседневной работе руководствовался положениями, где были отражены разработанные и утвержденные Президиумом АН КазССР

## ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

основные направления научных исследований в предстоящей пятилетке (1971–1975 гг.). На этот период впервые в истории Академии были разработаны предложения по развитию народного хозяйства Казахстана, где по инициативе президента были даны конкретные рекомендации по новым районам геолого-разведочных работ, прогрессивной технологии в горнодобывающей промышленности, развитию черной и цветной металлургии, химической промышленности, машиностроения, пищевой промышленности, сельского хозяйства.

Предложения Академии наук по развитию народного хозяйства республики на 1971–1975 гг. были одобрены директивными органами и нашли свое отражение в новом пятилетнем плане. Президент особое внимание уделил работе научных советов, координирующих все исследования в республике. Анализ работы 29-ти научных советов позволил значительно активизировать их деятельность, выявить и ликвидировать бездействующие и отметить хорошо работающие советы. Общее собрание АН КазССР в 1968г. переизбрало большинство членов президиума и переутвердило директоров 17 научных учреждений. 1970 год по своей напряженности и насыщенности событиями для коллектива Академии наук не имел себе равных. Были проведены выборы новых членов Академии наук – избраны 3 академика, 21 член-корреспондент АН КазССР. Были созданы новые институты: Институт физики высоких энергий, Гидрогеологии и гидрофизики, Сейсмологии, а также созданы новые отделы и лаборатории в Институтах геологических наук, философии и права, металлургии и обогащения, астрофизики. Главном ботаническом саду. Академия наук Казахстана еще более окрепла, начала исследования во многих новых направлениях, резко увеличила подготовку высококвалифицированных кадров. За один 1979 год были защищены 22 докторские диссертации. Большое внимание уделялось и общим проблемам Академии наук: капитальному строительству и оснащению научный учреждений современным лабораторным оборудованием. Были сданы в эксплуатацию два корпуса Института металлургии и обогащения, здания Института экономики, 45- и 35-квартирные жилые дома, автодорога к ионосферной станции и др. На Президиуме Академии обсуждались результаты завершенной большой комплексной работы по геологии, металлогении, перспективах и освоению месторождений протяженного

Успенского рудного пояса, обобщенной в семи монографиях и получившей высокую оценку научной и производственной общественности, за которую Ш.Е. Есенов в числе других ученых и производственников в 1973г. был удостоен Государственной премии Казахской ССР. Специальная сессия Общего собрания Академии наук Казахской ССР была посвящена 125-летию со дня рождения великого поэта-просветителя казахского народа Абая Кунанбаева. Были изданы труды аль-Фараби.

К предстоящему 25-летнему юбилею Академии наук КазССР Ш.Е. Есенов сам руководил подготовительными работами, мобилизовал ученых Академии наук на досрочное и эффективное выполнение тематических планов, активное участие в научно-технической пропаганде среди широких масс трудящихся республики. Лучшие труды ученых были включены в план юбилейных изданий, подготовлены выставки достижений ученых на ВДНХ СССР и ВДНХ КазССР. Ведущие ученые Академии выступали с лекциями в лекториях общества «Знание». Шла активная подготовка к проведению в 1971г. «Дней науки Казахской ССР» в Москве, где экспонировалась выставка «Наука Казахской ССР сегодня». На выставке была показана история казахского народа, развития его культуры, науки и искусства, основные результаты научных исследований институтов Академии наук, их эффективность. К этому времени была издана книга Ш.Е. Есенова «Наука и ученые Казахстана». Большая организационная работа им выполнена по подготовке и проведению ряда конференций и симпозиумов среди них наиболее крупным был Международный симпозиум стран Африки, Азии и Латинской Америки.

В 1970г. затраты на науку по сравнению с 1967г. возросли на 25%, а экономический эффект от внедрения результатов научных исследований в народное хозяйство за 8-ю пятилетку (1966–1970 гг.) по сравнению с 7-й увеличился в 11 раз. Такой рост эффективности исследований в Академии

# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

наук Казахской ССР свидетельствует о принципиальных изменениях и перестройке в стиле работы Академии, практической целеустремленности ученых, росте их творческой активности.

В 1971г. Академия наук Казахской ССР отметила 25-летие со дня своего учреждения. На юбилейной сессии Общего собрания АН КазССР президент Ш.Е. Есенов выступил с докладом «Академия наук Казахстана – центр науки республики». В работе сессии принимали участие руководители Казахстана, президент Академии наук СССР академик М.В. Келдыш, академики В.И. Смирнов, А.Л. Яншин, а также многочисленные делегации Академий наук союзных республик. За достигнутые большие успехи Академии наук Казахской ССР и в связи с ее 25-летием в июне 1971г. Ш.Е. Есенов был награжден вторым орденом Ленина.

В юбилейном году Академия наук Казахской ССР подвела итоги своей 25-летней деятельности и наметила пути дальнейшего развития научных исследований. Более 700 ученых прочитали 2800 лекций о достижениях Академии наук республики и путях научно-технического прогресса в народном хозяйстве.

22-23 февраля 1972г. была проведена сессия Общего собрания Академии наук Казахстана, посвященная проблемам научно-технического прогресса и очередным задачам ученых республики. В работе сессии принимали участие руководители республики, ученые Академий наук Союза и Казахстана, руководители министерств и ведомств СССР и Казахской ССР, крупных предприятий республики.

24 февраля 1972г. сессия Общего собрания АН КазССР единогласно избрала академика АН КазССР Ш.Е. Есенова президентом Академии наук Казахской ССР на новый срок.

На годовом собрании Академии наук КазССР, состоявшемся 30 марта 1972г. сессия избрала 5 академиков, 15 членов-корреспондентов, вице-президентов и членов Президиума АН КазССР. В этом году Ш.Е. Есенов принимал участие в работе Международного геологического конгресса в Канаде и посетил Данию в составе парламентской делегации Верховного Совета СССР.

11-13 октября АН КазССР состоялась Межреспубликанская научно-теоретическая конференция академий наук Казахстана и республик Средней Азии, посвященная 50-летию образования СССР.

В 1972г. был организован Комитет по Государственным премиям КазССР в области науки и техники. Ш.Е. Есенов был назначен председателем этого комитета. В декабре к 50-летию образования СССР Комитет присудил четырем работам Академии наук Государственные премии Казахской ССР.

В этот период Ш.Е. Есенов основное внимание уделял координации исследований, направленных на всемерное ускорение научно-технического прогресса, дальнейшее укрепление связей между наукой и производством, ускорение использования научных достижений в практике.

В 1973г. по инициативе академиков Ш.Е. Есенова и А.К. Каюпова была начата крупная работа по обобщению геологии и металлогении месторождений полезных ископаемых и составлению среднемасштабных металлогенических и прогнозных карт всей территории Казахстана и прилегающих площадей соседних республик. В выполнении этой грандиозной работы принимали участие сотрудники почти всех подразделений Института геологических наук им. К.И. Сатпаева АН КазССР и ряд ученых Москвы и геологов производственных организаций Казахстана. Она была завершена почти через 10 лет, в 1984г. с изданием многочисленных прогнозно-металлогенических карт и одиннадцати томов серии монографий под единым названием «Металлогения Казахстана». Эта работа представляла собой дальнейшее развитие учения о металлогении и методологии создания

# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

прогнозно-металлогенических карт, основы которых были заложены в 50-е гг. академиком К.И. Сатпаевым на примере территории Центрального Казахстана. Новая прогнозно-металлогеническая карта охватывала всю территорию Казахстана и была составлена на базе нового метода формационного анализа – единого принципа систематики геологических и рудных формаций, формирующихся в сходных тектонических режимах, независимо от геологического возраста. Ш.Е. Есенов в числе редакционной коллегии (соавторов) этой серии монографий был лишь в I томе, изданном в 1977г. По завершении за эту работу в 1985г. группа ученых Института геологических наук им. К.И. Сатпаева и ряд геологов производства были удостоены Государственной премии СССР.

В 1974г. Ш.Е. Есенов назначается министром геологии Казахской ССР, а в 1978г. переходит на работу в Казахский политехнический институт (ныне Национальный технический университет), где до своих последних дней заведовал кафедрой методики разведки месторождений полезных ископаемых.

Здесь он главное внимание уделял учебному процессу, стремясь его постоянно совершенствовать: по его инициативе на кафедре (одной из первых в институте) появились компьютеры, различные средства обучения. Для лучшего усвоения теоретического курса и приобретения практических навыков работы геолога по предложению Ш.Е. Есенова был создан при поисково-съёмочной экспедиции филиал кафедры, где практические занятия студентов проводились под руководством опытных производственников. Он впервые ввел комплексное дипломное проектирование, что позволило студентам более детально разработать специальные разделы проектов. Под его руководством и при непосредственном участии было составлено более 15 методических указаний по различным видам учебных занятий.

Имея огромный опыт организаторской работы, Ш.Е. Есенов использовал его на преобразование кафедры, создав при ней две лаборатории: телефотогеологических исследований скважин (ТФГСИН) и палинологического анализа. Обе лаборатории были оснащены современной аппаратурой и высококвалифицированными кадрами. Лаборатория ТФГСИН выросла в отраслевую и стала признанной базовой организацией не только по разработке методики телефотогеологических исследований скважин и конструирования аппаратуры, но и в соответствии с заказами Мингео СССР и КазССР и других ведомств стала единственным производителем данной аппаратуры СССР. Исследования другой (палинологической) лаборатории представляли практическую ценность в связи с поисками на нефть и газ в Южном Тургае и Приаралье.

Ш.Е. Есенов периодически контролировал уровень чтения лекций преподавателей, часто приглашал крупных ученых Института геологических наук АН КазССР (Е.И. Паталаха, К.А. Абдрахманова, А.А. Абдуллина, Б.С. Зейлика и др.) для чтения лекций по отдельным разделам металлогении, методике поисков и разведки полезных ископаемых, что способствовало расширению кругозора будущих инженеров-геологов. Большой курс лекций по металлогении Урала был прочитан доктором, профессором Свердловского горного института В. А. Прокиным.

Под руководством Ш.Е. Есенова было выпущено более 800 молодых специалистов, большинство которых успешно трудится в геолого-разведочной службе Республики Казахстан и других стран СНГ.

Ш.Е. Есенов на широкую ногу поставил на кафедре научно-исследовательскую работу, которая проводилась как по договорам с геолого-разведочными организациями (Казахстана, Рудного Алтая, Западной Сибири и Дальнего Востока), так и по госбюджетной тематике Минвуза. Все сотрудники кафедры и лабораторий являлись исполнителями этих работ (на кафедре было 9 хоздоговорных и две госбюджетные). Активное участие в тематических работах принимали студенты 3-4-х курсов – как в полевых условиях, так и при написании отчетов. Исследования, проводимые по договорным тематикам, как правило, завершались внедрением полученных результатов в производственный процесс.

# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

Нередко Ш.Е. Есенов организовывал производственные поездки в геологоразведочные экспедиции сотрудников кафедры (Балхаш, Чимкент, Кентау) для установления контактов с договорными организациями на местах.

Кроме всего перечисленного, Ш.Е. Есенов принимал активное участие в работе и жизни геолого-разведочного факультета и института: член Ученого Совета факультета и института; председатель научно-методического Совета факультета; председатель Ученого Совета по защите диссертаций факультета.

Е. Есенов был энергичным, инициативным и решительным руководителем и умел заразить своим оптимизмом сотрудников кафедры. Он стремился к тому, чтобы на кафедре всегда были здоровые отношения как между сотрудниками, так и со студентами.

Ш.Е. Есенов внес большой вклад в развитие академической науки, геологической службы и в подготовку научных и инженерных кадров Республики Казахстан. Он как крупный ученый в области геологии месторождений полезных ископаемых и металлогении опубликовал 13 монографий и книг, свыше 200 научных и научно-популярных статей. Под его руководством защищено 14 кандидатских и 5 докторских диссертаций.

Ш.Е. Есенов активное участие принимал в общественной и государственной жизни республики и бывшего Союза. Он в разное время избирался депутатом, заместителем, а затем председателем Верховного Совета Казахской ССР, депутатом и заместителем председателя Верховного Совета СССР, кандидатом в члены ЦК КПСС, членом ЦК Компартии Казахстана, членом Комитета по Ленинским и Государственным премиям СССР, Председателем Комитета по Государственным премиям Казахской ССР.

Ш.Е. Есенов часто выступал с докладами на республиканских, союзных и международных совещаниях, симпозиумах и конгрессах, был членом ряда Ученых советов, проблемных советов, редактором многих научных журналов и монографических изданий.

За свою плодотворную научно-производственную и организаторскую деятельность Ш.Е. Есенов награжден двумя орденами Ленина, многими медалями и почетными грамотами Верховного Совета, стал лауреатом Ленинской и Государственных премий СССР и Казахской ССР.

Ш.Е. Есенов как человек и руководитель был личностью особого склада, наделенной аналитическим умом, широкой натурой, решительностью, принципиальностью и высокой требовательностью. В то же время он был простым, отзывчивым, чутким, доброжелательным человеком.

Шахмардан Есенович безвременно ушел из жизни после продолжительной болезни 23 августа 1994г., но своей многогранной и плодотворной деятельностью он оставил неизгладимый след в науке и во многих отраслях народного хозяйства республики. Имя Шахмардана Есенова прочно вошло в историю Республики Казахстан, и добрая память о нем навсегда сохранится в сердцах благодарных современников и грядущих поколений.

Именем Ш.Е. Есенова названа одна из улиц. Алматы и Технический университет вг. Актау, для студентов Казахского национального технического университета и аспирантов Министерства науки – Академии наук РК назначена стипендия имени академика Ш.Е. Есенова, установлены мемориальные доски на стенах зданий Института геологических наук им. К.И. Сатпаева МН–АН РК и АО «Жезказгангеология».

*С. М. Кожакметов, академик АН Республики Казахстан*

*Х. А. Беспаев, академик МАМР*



# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

*Біртуар Шахмардан. Алматы: Ғылым, 1997*  
*Наш Шахмардан. Алматы: Ғылым, 1997*

- [Назад](#)
- [Вперёд](#)

- [Базы знаний \(описания\)](#)
- [Внешние ресурсы](#)
- [Что такое Импакт-фактор](#)
- [Что такое Индекс Хирша](#)
- [Что такое Индекс цитирования научных статей](#)
- [Как читать электронные книги?](#)

ЕСЕНОВ Шахмардан



# ШАХМАРДАН ЕСЕНОВ: ОСНОВНЫЕ ВЕХИ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА

Краеведение Мангистау



г. Актау, 32 мкр.  
+ 7 (7292) 425721

[www.instagram.com/library\\_yu](https://www.instagram.com/library_yu)  
[www.facebook.com/libraryyu](https://www.facebook.com/libraryyu)