

АКАДЕМИЯ НАУК УЗБЕКСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ИМЕНИ Х. М. АБДУЛЛАЕВА

5
41909

Х. М. АБДУЛЛАЕВ

СОБРАНИЕ СОЧИНЕНИЙ

Абдуллаев Х. М.

Собрание сочинений. (Отв. ред. тома д-р
геолого-минералог. наук проф. Х. Н. Бай-
мухамедов), Т. I, . . . Т., «Наука», 1964.

(Акад. наук УзССР. Ин-т геологии и геофизики им. Х. М.
Абдуллаева).

Т. I. (Труды по вопросам геологии скарново-
шеелитовых месторождений). 1964.
495 стр. Тираж 2000.

№ 14—64
Гос Б-ка УзССР им. А. Навои.

55 (С52)
А13

Зақ. 1303.

64 ФД АП 73007
484-38

ИЗДАТЕЛЬСТВО „НАУКА“ УЗБЕКСКОЙ ССР

ТАШКЕНТ-1964

42✓

В первый том собрания сочинений Х. М. Абдуллаева включены труды по вопросам геологии скарново-щелочных месторождений, опубликованные в 1937—1947 гг. Работы этого периода завершаются монографией «Геология щелочных скарнов Средней Азии», в которой обобщены главные геолого-минералогические сведения о скарново-рудных образованиях Средней Азии. Книга рассчитана на широкий круг геологов.

Редакционная коллегия

Акад. АН УзССР Г. А. МАВЛЯНОВ (главный редактор)
доктор г.-м. наук Х. Н. БАЙМУХАМЕДОВ, доктор г.-м. наук
И. Х. ХАМРАБАЕВ, канд. г.-м. наук О. М. БОРИСОВ, канд.
г.-м. наук О. П. ГОРЬКОВОЙ, канд. г.-м. наук М. С. КУ-
ЧУКОВА, канд. г.-м. наук Т. М. МАЦОКИНА, канд. г.-м.
наук Р. А. МУСИН, канд. г.-м. наук Н. П. ПЕТРОВ.

Ответственный редактор тома
д-р г.-м. наук
проф. Х. Н. БАЙМУХАМЕДОВ.

82-1181



ПРЕДИСЛОВИЕ

Хабиб Мухамедович Абдуллаев — крупный ученый-металлогенист. Основная область его исследований — выяснение взаимосвязи и взаимообусловленности рудообразования с различными геологическими факторами: магматизмом, составом ассимилируемых пород, типом геологического развития территорий и т. п. Именно во всестороннем подходе к явлениям, прямо или косвенно влияющим на характер и тип рудных месторождений, видел он путь к решению вопроса о генезисе месторождений и закономерностях их размещения.

Научная деятельность Х. М. Абдуллаева органически связана с практическими задачами. Он консультировал Геологическое управление Узбекистана: давал оценки рудным проявлениям, направлял поисковые работы, организовывал и возглавлял тематические исследования. Обладая широким кругозором, большой целеустремленностью, смелостью и остротой мышления, он разрешал сложные геологические и народнохозяйственные проблемы.

Абдуллаев сплотил вокруг себя крупный коллектив геологов, создал новое петро-металлогеническое направление в геологической науке. Присуждение Ленинской премии говорит о высокой оценке научной общественностью именно этой стороны его деятельности.

Постановлением ЦК КП и Совета Министров УзССР («Об увековечении памяти Х. М. Абдуллаева») Институту геологии АН УзССР присвоено имя Х. М. Абдуллаева и предложено выпустить в свет его научные труды. Редколлегия решила опубликовать их в пяти томах, не в хронологическом порядке, а по тематике.

В первый том входят ранние работы по скарново-шеелитовому месторождению Лянгар — предмет кандидатской дис-

сертации — и отдельные исследования по вопросам металло-
гении олова, железа, вольфрама, молибдена, свинца, цинка
и др. Второй том включает монографию «Геология шеелито-
носных скарнов Средней Азии» и ряд более поздних работ
по генезису скарновых месторождений. Третий том посвящен
проблеме генетической связи оруденения с интрузиями; в не-
го вошла монография «Генетическая связь оруденения с
гранитоидными интрузиями». В четвертом томе помещен труд
«Дайки и оруденение»; в пятом — работа «Магматизм и ору-
денение Средней Азии», воспоминания друзей и учеников о
Хабибе Мухамедовиче и биобиблиография.

Научное наследие Х. М. Абдуллаева, поразительное по
разнообразию затронутых в нем проблем, имело и имеет
большое значение в развитии геологической науки не только
в Средней Азии, но и за ее пределами. Предстоит еще больш-
шая работа по дальнейшему изучению его оригинальных тру-
дов, представляющих пример решения геологических вопросов
с позиций диалектического материализма.

Х. Н. Баймухамедов, О. М. Борисов

ХАБИБ МУХАМЕДОВИЧ АБДУЛЛАЕВ

(Очерк жизни и научной деятельности)

Хабиб Мухамедович Абдуллаев, на Родине и за рубежом получивший широкую известность как крупный ученый-металлогенист, родился в 1912 г. в г. Ош (Киргизская ССР), в семье крестьянина-середняка.

После смерти отца в 1924 г. он с матерью до 1928 г. жил у родственников и работал по найму на различных сельскохозяйственных работах, рабочим на грензаводе в г. Оше, сборщиком у базарного арендатора.

В конце 1926 г. Х. М. Абдуллаев поступил учиться в вечернюю школу-семилетку. В эти годы выявились его незаурядные организаторские способности. Ош-Араванбурунский РК ВЛКСМ назначает его на руководящие комсомольские работы. С февраля 1929 г. по июль 1930 он занимает должности заведующего орготделом, заведующего отделом по пионерработе и др.

В июле 1930 г. Ошским окружным комсомолом Хабиб Мухамедович был направлен в Ташкент на подготовительные курсы при Среднеазиатском госуниверситете и в октябре зачислен студентом геологического факультета Среднеазиатского индустриального (ныне Ташкентского политехнического) института. Здесь под влиянием С. Ф. Машковцева, Б. Н. Наследова, А. В. Королева и др. он почувствовал влечение к научно-исследовательской работе. В 1936 г. он поступает в аспирантуру при кафедре полезных ископаемых Московского геолого-разведочного института им. Серго Орджоникидзе (научный руководитель проф. Е. Е. Захаров) и одновременно работает начальником научно-исследовательской партии (НИС МГРИ) по Лянгарскому месторождению.

Еще будучи аспирантом, он понял, что глубокое изучение процессов рудообразования не может вестись односторонне,

без увязки с другими геологическими процессами. Только всестороннее исследование рудных месторождений могло дать основной ключ к решению спорных и трудных вопросов рудообразования. Именно такой подход позволил молодому ученому в кандидатской диссертации «Геологическое строение, минералогический состав и генезис Лянгарского месторождения», успешно защищенной в 1939 г., выявить связующее звено между процессами магматизма с эндогенным рудообразованием.

В 1937 г. на Первом съезде ученых Узбекистана Абдуллаев сделал доклад «Сравнительный анализ шеелитовых месторождений Средней Азии на примере Лянгара (УзССР) и Парза (ТаджССР)». Это была его первая печатная работа. С тех пор за четверть века им было опубликовано 75 научных работ и большое количество научно-популярных, общественно-политических статей и пр. (82 наименования).

После защиты кандидатской диссертации Х. М. Абдуллаев расширил объем исследований, уделив особое внимание скарново-шеелитовым месторождениям. В 1946 г. он завершает крупную работу «Геология шеелитоносных скарнов Средней Азии», за которую ему присуждается ученая степень доктора геолого-минералогических наук.

Академик В. А. Обручев в своем отзыве указывал на ценность этой монографии, обобщающей главные геолого-минералогические сведения о скарново-рудных образованиях такой важной шеелитоносной провинции, как Средняя Азия.

В труде Абдуллаева, помимо результатов его детальных исследований скарново-рудных образований Западного Узбекистана и Гиссаро-Зеравшанской горной системы, теоретически обобщены главнейшие итоги многочисленных научных и производственных работ по изучению шеелитоносных скарнов Средней Азии. Работа эта и сейчас является настольной книгой геологов, занимающихся скарновыми образованиями вообще и шеелитоносными скарнами в особенности. Основные выводы о процессах скарнообразования и связанного с ним оруденения, их классификации легли в основу современных исследований.

Теоретические выкладки автора, его практические рекомендации способствовали выявлению в Средней Азии ряда новых объектов всесоюзного значения. В связи с выдвижением ряда новых теоретических положений были организованы исследовательские работы в различных районах Средней Азии, в частности в Западном Узбекистане, при участии большой группы геологов научных и производственных организаций, которую возглавлял Х. М. Абдуллаев; было проведено

детальное исследование рудных месторождений, строения, условий образования, геологического положения шеелитоносных скарнов и их отношения к различным элементам геологии района; изучены пегматитовые месторождения, их рудоносность, характер распространения, отношение к скарнам; детально разработаны положения о гидротермальных месторождениях.

Установление некоторых закономерностей образования и размещения месторождений полезных ископаемых в Западном Узбекистане, а также выявление роли гранитоидов в постмагматическом рудообразовании, явились серьезным вкладом в практическое оформление этой области как нового рудного района. За последние годы в Западном Узбекистане выросли такие известные промышленные предприятия, как вольфрамовые рудники Лянгар, Ингички и Койташ, графитовые месторождения Тасказган, оловянные — Карнаб, Лапас, свинцово-цинковое месторождение Учкулач и др.

Работы в Западном Узбекистане привели к формированию большого числа научных кадров и оформлению петролого-металлогенического научного направления в Узбекистане и Средней Азии. За период с 1951 по 1962 г. о гранитоидных интрузиях и постмагматических образованиях были написаны докторские диссертации И. М. Исамухамедовым, И. Х. Хамрабаевым, Х. Н. Баймухамедовым, И. М. Мирходжаевым, К. Л. Бабаевым, Ф. Ш. Раджабовым, кандидатские диссертации — М. С. Кучуковой, Т. М. Мацокиной, Б. М. Уразаевым, М. Ш. Шарафиевым, П. И. Саловым, Р. А. Мусиным, М. Х. Хамидовым, С. М. Бабаходжаевым, О. М. Борисовым и др.

Материалы, собранные Х. М. Абдуллаевым и его сотрудниками, а также большой группой геологов-производственников, легли в основу крупных монографических работ, внесших значительный вклад в теорию рудообразования и металлогению.

Хабиб Мухамедович мечтал о создании обобщающего исследования по металлогении, которое являлось бы логическим завершением ряда трудов по отдельным вопросам взаимоотношения процессов оруденения с ведущими факторами геологического развития. Первым звеном в этой цепи была книга «Генетическая связь оруденения с интрузиями» (1950); затем были опубликованы «Дайки и оруденение» (1957), «Магматизм и оруденение Средней Азии» (1960) и «Рудно-петрографические провинции и вопросы их классификации» (1961). В дальнейшем им намечалось написать «Разломы и оруденение», «Вулканизм и оруденение», «Дифференциация и оруденение» и др. Центральным вопросом всех этих исследо-

ваний было выявление роли гранитоидных интрузивов в постмагматических рудообразованиях.

Работа «Генетическая связь оруденения с интрузиями» (перездана в 1954 г. в Москве), построенная на фактическом материале по Западному Узбекистану, вызвала длительную оживленную дискуссию в нашей геологической литературе, которая, по существу, продолжается до сих пор. Переиздание этой книги, затрагивавшей наиболее актуальные вопросы теории рудообразования, огромное количество рецензий являются свидетельством того, насколько она была своевременна.

В монографии рассматривались следующие основные вопросы:

1) взаимосвязь тектогенеза, магматизма и рудообразования;

2) генетическая связь постмагматического оруденения с гранитоидными интрузиями;

3) роль ассимиляционных процессов в петрохимической специализации гранитной магмы и постмагматических растворов.

Разработка указанного комплекса тем позволила установить генетические ряды месторождений и дать классификацию постмагматических месторождений; выдвинуть положение о большой роли ассимиляционных процессов в петрографическом разнообразии гранитоидов и их влиянии на постмагматические рудообразования; обосновать гипотезу об ассимиляционной специализации магм и рудоносных растворов.

В 1957 г. в Москве была опубликована вторая монография Х. М. Абдуллаева — «Дайки и оруденение», получившая положительные отзывы докторов наук Ф. К. Шипулина, М. Б. и Н. И. Бородаевских, А. Д. Каленова и др.

В работе затрагивались следующие вопросы:

1) время и место образования даек в тектоно-магматической истории геосинклинали, отношение их к интрузивному и эффузивному образованию;

2) петрографическое разнообразие даек и их генетическая систематика;

3) отношение даек к постмагматическим рудообразованиям и, в связи с этим, некоторые проблемные вопросы связи оруденения с гранитоидными интрузиями.

В 1958 г. вышла в свет книга коллектива работников научных и производственных организаций Ташкента «Основные черты магматизма и металлогении Чаткало-Кураминских гор». Она является результатом пятилетних исследований, проведенных под руководством Х. М. Абдуллаева петролого-

металлогенической группой Главгеологии УзССР и Института геологии АН УзССР. В книге освещены новые данные и обобщены все известные ранее материалы по магматизму и металлогении этого перспективного региона Средней Азии.

В 1960 г. выходит еще одна крупная работа Абдуллаева «Магматизм и металлогения Средней Азии». В ней проанализирован и обобщен огромный материал, накопленный производственными и научными учреждениями Узбекистана, Киргизии, Таджикистана и Туркмении. Книга отражает современное состояние изученности вопросов магматизма и металлогении всей Средней Азии. В ней указаны недоработанные вопросы, чем значительно облегчен выбор дальнейшего направления геологических исследований в области петрологии и металлогении. На основе анализа геологической истории и характера проявления магматизма и особенностей металлогении территория Средней Азии подразделяется автором на ряд зон и подзон. Его схема районирования является развитием ранних схем Д. В. Наливкина, В. А. Николаева, В. И. Попова, А. В. Пейве, Н. И. Сеницына.

В 1960 г. Х. М. Абдуллаев работал над созданием схем расчленения территории земной коры на структурно-геологические области, рудно-петрографические провинции и рудные районы. По этому вопросу в 1960—1961 гг. им опубликованы статьи, послужившие предметом широкой дискуссии. В этих статьях, с одной стороны, дается глубокий анализ геологических, геотектонических, металлогенических особенностей отдельных территорий, подвижных зон и платформ, с другой — выдвигается новая теория петро-металлогенических рядов магматических пород и эндогенных месторождений. В ходе разработки поднятой проблемы уточняются известные схемы тектонического районирования территорий и особенности их металлогении.

Приходится удивляться и восхищаться титанической энергией и научной продуктивностью Х. М. Абдуллаева, многосторонностью его научных исследований. Творческая мысль его работала в самых разнообразных направлениях. Приведем основные из них.

1. Исследование геологии месторождений полезных ископаемых и условий их образования.

2. Сравнительное изучение отдельных типов и классов месторождений для металлогенического анализа и разработка вопроса генетической связи оруденения с интрузиями.

3. Изучение всех типов и классов месторождений в связи с вопросом взаимосвязи тектоники, магматизма и рудообразования отдельных рудных районов.

4. Разработка некоторых теоретических основ металлогенического анализа, в частности вопроса генетической связи оруденения с интрузиями, дайковыми образованиями, приведшая к созданию гипотезы об ассимиляционной специализации магмы и постмагматических растворов на материале Узбекистана и Средней Азии.

5. Анализ размещения оруденения различных платформ и геосинклинальных областей земной коры.

6. Разработка теории поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Х. М. Абдуллаев считал, что поиски месторождений должны проводиться на основании результатов металлогенических исследований и металлогенических карт. Он написал работу «Металлогения — теоретическая основа поисков месторождений полезных ископаемых».

Хабиб Мухамедович отрицательно относился к разногласиям между различными научными коллективами. В своей речи на Объединенной научной сессии по металлогеническим и прогнозным картам в Алма-Ате (1959 г.) он говорил: «Будет правильно, если мы будем направлять наши коллективы на усовершенствование имеющихся методов, выдвижение новых с учетом своеобразия геологии и затем создавать общую методику, отобрав из каждого рациональное зерно.

Я думаю, что будет правильным, если примем решение о том, чтобы наши взгляды, методы не исключали, а дополняли друг друга. В этом смысле бояться «дежурных магм», я думаю, не надо. Наши общие усилия должны быть направлены на совместную выработку наиболее совершенных методов составления металлогенических карт».

Абдуллаев особое внимание уделял развитию теоретического направления в геологии и отмечал, что «теоретическая работа — это еще не инструкция для организации поисков и разведки, и нельзя от всех и всяких построений требовать, чтобы они служили только для поисково-разведочной практики. Нельзя забывать, что геология как наука должна создать цельное учение о земле как о планете, знать ее историю и генезис отдельных явлений и участков. Поэтому за некоторыми работами следует признать общее познавательное значение. В этом случае можно говорить о большом практическом значении косвенным путем, т. е. путем расширения нашего знания о земной коре, о закономерностях ее развития и образования в ней месторождений полезных ископаемых. С сожалением приходится констатировать, что эту сторону исследований мы нередко забываем. Поэтому требовать от всех геологических работ прямого выхода на производствен-

ную линию — это значит не понимать роли геологической науки вообще».

Учитывая большую важность теоретических работ, Абдуллаев создает Отдел региональной геологии и металлогении при Институте геологии. В будущем он хотел превратить его в научно-проблематическую единицу для разработки методики к прогнозным и металлогеническим картам различных масштабов и регионов.

Колоссальная эрудиция, широкий кругозор, исключительные организаторские способности, смелость в решении актуальных вопросов позволяют Х. М. Абдуллаеву успешно сочетать научную деятельность с общественной и работой в руководящих партийных и хозяйственных органах.

После окончания аспирантуры в 1940 г. Хабиб Мухамедович был направлен в Ташкент на должность доцента кафедры полезных ископаемых Среднеазиатского индустриального (ныне Ташкентского политехнического) института, а в марте 1941 г. назначен директором его. Вскоре он становится зав. промышленным отделом ЦК КП(б) Узбекистана.

В январе 1942 г. Х. М. Абдуллаева назначают заместителем председателя Совнаркома Узбекской ССР, а с июня 1944 г. — одновременно и председателем Госплана УзССР. Находясь на ответственной партийно-хозяйственной работе, Абдуллаев не прерывает научной и научно-организационной работы. Он уделяет много внимания и сил подготовке кадров в единственном в то время научном геологическом учреждении — Институте геологии АН УзССР. В 1943 г. Х. М. Абдуллаева избирают в члены-корреспонденты Академии наук УзССР, а в 1947 г. в действительные члены АН УзССР и назначают вице-президентом; одновременно он становится директором Геологического института. В период с 1952 по 1955 г. Абдуллаев являлся председателем отделения геолого-химических наук АН УзССР, а с 1955 г. и до избрания президентом Академии наук УзССР (октябрь 1956 г.) — заместителем Председателя Совета Министров УзССР. С 1956 г. по январь 1962 г. Хабиб Мухамедович — президент АН УзССР.

В это же время Абдуллаев ведет большую научно-общественную работу. Он Председатель Совета по координации при АН УзССР (1947—1960 гг.), Председатель Узбекистанского отделения Всесоюзного минералогического общества (с 1950 г.), Председатель Государственной квалификационной комиссии при геологоразведочном факультете ТашПИ (с 1942 г.), Председатель Республиканского Комитета по Ленинским премиям в области науки и техники (с 1959 г.) и член Комитета по Ленинским премиям при Совете Мини-

стров СССР (с 1960 г.), действительный член Французского геологического общества (с 1960 г.), действительный член Минералогического общества Великобритании (с 1960 г.).

В 1941 г. Х. М. Абдуллаев вступает в члены КПСС. Его избирают депутатом Верховного Совета СССР (с 1958 г.), депутатом Верховного Совета УзССР (1946—1960 гг.), членом ЦК Компартии Узбекистана (с 1956 г.), делегатом XXI внеочередного съезда КПСС, делегатом съездов Компартии Узбекистана. Он ведет разностороннюю организационную работу по проведению различных научных сессий, совещаний, созываемых в Москве, Ташкенте, Алма-Ате, Киеве и других городах Союза, является участником и одним из организаторов Международных геологических конгрессов (в Мехико, 1950 г.; в Индии, 1957 г.; в Копенгагене, 1961 г.).

Х. М. Абдуллаев консультирует производственные, научно-геологические организации Узбекистана и братских республик Средней Азии.

Расширение геологических исследований и создание в системе Академии наук трех крупных геологических институтов (Институт геологии, Институт гидрогеологии и разработки нефтяных и газовых месторождений, Институт гидрогеологии и инженерной геологии) и Среднеазиатского института геологии и минерального сырья Комитета геологии и охраны недр — результат повседневной заботы Х. М. Абдуллаева о росте геологической науки в Узбекистане.

Он сумел увлечь своими оригинальными идеями большой коллектив ученых и производственников не только Ташкента, но и других городов для решения актуальных проблем геологии. Им создана новая прогрессивная металлогеническая школа, давшая 5 докторов наук, более 20 кандидатов, много ведущих специалистов научных, производственных организаций и вузов, которыми он руководил.

В то же время этот большой коллектив активно влиял на научное творчество своего руководителя. Прямым результатом таких взаимоотношений и правильного понимания коллективного труда явился ощутимый рост молодых кадров, выпуск крупных коллективных монографий и научных отчетов. Абдуллаев возглавил и мобилизовал огромную армию ученых на выполнение поставленных перед Узбекистаном задач.

Многогранная деятельность Х. М. Абдуллаева охватывает и педагогическую работу. Помимо обучения аспирантов в системе геологических институтов Академии и вузов, он читал курс лекций по металлогении студентам геологоразведочного факультета Ташкентского политехнического института. Он

создал и возглавил первую в Союзе кафедру металлогении и петрологии.

Немало труда Х. М. Абдуллаев вложил в редакционную работу — издание научных трудов. Он редактировал монографии, научные и научно-популярные журналы, был председателем редсовета АН УзССР, главным редактором геологической серии «Известий АН УзССР» (ныне «Узбекский геологический журнал») и «Записок Узбекистанского отделения Всесоюзного минералогического общества», членом редколлегии журнала «Советская геология» (орган Комитета геологии и охраны недр СССР), членом редколлегии журнала «Фан ва турмуш» («Наука и жизнь», на узбекском языке).

Партия и Правительство высоко оценили самоотверженную работу Х. М. Абдуллаева. Он награжден орденом Ленина, двумя орденами Трудового Красного Знамени, тремя орденами Красной Звезды и орденом Знак Почета.

Громадные научные заслуги Абдуллаева были отмечены присуждением звания лауреата Ленинской премии, избранием академиком АН УзССР, членом-корреспондентом АН СССР.

Редколлегия

ГЕОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК РАЙОНА ЛЯНГАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ВОЛЬФРАМОВО-МОЛИБДЕНОВЫХ РУД В УЗБЕКИСТАНЕ¹

Лянгарское месторождение расположено в центральной части хр. Актау на правом берегу р. Зеравшан.

Молибден на месторождении был найден в 1928 г. геологом С. В. Культиасовым (3) при содействии местного жителя Мамарасуль Юльдашева.

Впервые молибден был обнаружен в кварцевых жилах и позднее в скарнах около урочища Лянгар.

С 1929 по 1932 г. на месторождении были проведены поисково-разведочные работы трестом Средазгеолразведка под руководством геолога С. В. Культиасова. В результате была установлена связь молибденового оруденения с кварцево-диопсидовой породой, но вследствие непромышленного содержания молибдена в рудах месторождение было забраковано.

В 1934 г. при ревизии месторождений полезных ископаемых Нуратинского района отрядами Таджикско-Памирской экспедиции в скарнах Лянгарского месторождения был установлен шеелит. В 1935—1936 гг. на Лянгарском месторождении работала геологоразведочная партия Среднеазиатского отделения Союзредметразведки. В ее задачу входила предварительная разведка шеелитоносных скарнов, выявленных отрядом № 12 Таджикско-Памирской экспедиции, и поиски новых точек в районе центральной части хр. Актау. В результате партией установлено пять рудоносных участков² (рис. 1) в пределах горы Тахку, на которых были поставлены разведочные работы.

Среди рудоносных участков более или менее разведаны северный и центральный, на которых, по существу, располо-

¹ Труды Московского геологоразведочного института им. Орджоникидзе, т. XV. Сборник статей молодых работников МГРИ, М.—Л., ГОНТИ, 1939.

² Северный, южный, центральный водораздельный и Тутаксайский.

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
Хабиб Мухамедович Абдуллаев. (Очерк жизни и научной деятельности)	7
Геолого-петрографический очерк района Лянгарского месторождения вольфрамово-молибденовых руд в Узбекистане	16
Генезис шеелитового оруденения в скарнах Лянгарского месторождения	60
К парагенезису главнейших гипогенных минералов Лянгарского месторождения	86
Генетические типы и геологические перспективы шеелитовых месторождений Средней Азии	120
Тагобысорское комплексное месторождение вольфрама, молибдена, олова и мышьяка в Таджикистане	150
Провинция шеелитоносных скарнов в Средней Азии	163
Взаимоотношение шеелитового оруденения со скарнами и типы минеральных ассоциаций в Средней Азии	170
О некоторых особенностях скарново-рудных месторождений Средней Азии	181
К металлогении Западного Узбекистана	193
Некоторые особенности металлогении Западного Узбекистана	203
Железорудные месторождения Средней Азии	206
О новом типе оруденения в известняках Зирабулакских гор	219
Очерк по металлогении Средней Азии (железо, вольфрам, олово)	223
Р. А. Обручев и советская металлогения	366
Металлогения — геологическая основа поисков месторождений полезных ископаемых	374
А. Е. Ферсман и его роль в изучении богатств недр Средней Азии	390
Некоторые особенности постмагматизма в Западном Узбекистане	400
Металлогенические карты и их геологические основы	436
Металлогенические и прогнозные карты	453
Лейкократовые граниты Западного Узбекистана и их отношение к постмагматическим процессам	457
Металлогенические особенности и вопросы прогнозирования рудных месторождений Чаткало-Кураминских гор	469