

# ЎТМИШГА НАЗАР

3 ЖИЛД, 2 СОН

---

# ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ

ТОМ 3, НОМЕР 2

---

# LOOK TO THE PAST

VOLUME 3, ISSUE 2



TOSHKENT-2020

**Бош муҳаррир:**  
**Главный редактор:**  
**Chief Editor:**

**Мургазасва Раҳбар Хамидовна**  
тарих фанлари доктори, профессор,  
Ўзбекистон Миллий Университети

**Бош муҳаррир ўринбосари:**  
**Заместитель главного редактора:**  
**Deputy Chief Editor:**

**Джураева Нилуфар Далибаевна**  
тарих фанлари номзоди, доцент,  
Ўзбекистон Жаҳон Тиллари Университети

**"Ўтмишга назар" журнали таҳририй маслаҳат кенгаши**  
**редакционный совет журнала "Взгляд в прошлое"**  
**Editorial Board of the Look to the past**

**Кебадзе Мадонна**

*Доктор исторических наук, Телавский  
государственный университет (Грузия)*

**Бурдиашвили Майя**

*Доктор исторических наук, Телавский  
государственный университет (Грузия)*

**Кожакеева Ляззат Темировна**

*тарих фанлари доктори, доцент,  
Хотин-қизлар давлат педагогика университети,  
Қозоғистон Республикаси*

**Сагдуллаев Анатолий Сагдуллаевич**

*тарих фанлари доктори, профессор, академик,  
Ўзбекистон Миллий Университети*

**Бобожонова Дилором Бобожонова**

*тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон  
Жаҳон Тиллари Университети*

**Зияева Доно Хамидовна**

*тарих фанлари доктори, профессор,  
ЎзР ФА Тарих институти*

**Аширов Адҳам Азимбаевич**

*тарих фанлари доктори, профессор,  
ЎзР ФА Тарих институти*

**Агзамова Гулчехра Азизовна**

*тарих фанлари доктори, профессор,  
ЎзР ФА Тарих институти*

**Халикова Раҳбар Эргашевна**

*тарих фанлари доктори, профессор, Тошкент  
давлат техника университети*

**Ишанходжаева Замира Райимовна**

*тарих фанлари доктори, профессор в.б.,  
Ўзбекистон Миллий Университети*

**Кобзева Ольга Петровна**

*тарих фанлари доктори, профессор в.б.,  
Ўзбекистон Миллий университети*

**Одилов Аброр Анварович**

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон  
Миллий университети*

**Ерметов Аваз Абдуллаевич**

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон  
Миллий Университети*

**Саипова Камола Давляталиевна**

*тарих фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон  
Миллий Университети*

**Джоробекова Айнура Эшимбековна**

*тарих фанлари номзоди, профессор, Тошқи  
ишлар вазирлиги қошидаги Дипломатия  
академияси, Қозоғистон Республикаси*

**Ульжаева Шохистахон Мамажоновна**

*тарих фанлари доктори, Тошкент Кимё -  
Технология Институтида*

**Саҳифаловчи:** Хуршид Мирзахмедов

**Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**

ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.

Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000

# МУНДАРИЖА \ СОДЕРЖАНИЕ \ CONTENT


<b>1.Бобожонова Дилором</b> ИККИНЧИ ЖАҲОН УРУШИДА ФАШИЗМ УСТИДАН ҚОЗОНИЛГАН ФАЛАБАГА ЎЗБЕКИСТОН ХАЛҚИНИНГ ҚЎШГАН ҲИССАСИ.....	4
<b>2.Ерметов Аваз</b> ЎЗБЕКИСТОН ИЧКИ ИШЛАР ОРГАНЛАРИНИНГ КАДРЛАР БИЛАН ТАЪМИНЛАШИ ХУСУСИДА (1946-1980 ЙИЛЛАР).....	12
<b>3.Азизов Тухтамиш</b> ЭКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИК: ЭКОЛОГИЯ СИЁСАТИНИНГ БАРҚАРОР ТАРАҚҚИЁТИГА ОИД АЙРИМ ИЛМИЙ МУЛОҲАЗАЛАР.....	20
<b>4.Вахтиёрзода Оўдинхон</b> O'ZBEKISTONDA GEOLOGIYA FANINING SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHI TARIXI (XX ASRNING 20-80-YILLARI).....	29
<b>5.Илҳомов Зиёвутдин</b> ХОРАЗМ ТАРИХНАВИСЛИК МАКТАБИ ВА ЎТАМИШ ҲОЖИНИНГ ОҒЗАКИ ТАРИХ ТАДҚИҚОТЛАРИ.....	39
<b>6.Отамуротова Робияжон, Матяқубов Тойиржон</b> AMIR TEMUR DAVLAT BOSHQARUVINING O'ZBEKISTONDA O'RGANILISHIGA MULOHAZALAR.....	47
<b>7.Тошов Камолиддин</b> ФАЛАБАГА ҚЎШИЛГАН МУНОСИБ ҲИССА.....	53
<b>8.Темирова Машхура</b> СОВЕТ ҲУКУМАТИ ДАВРИДА РАДИОНИНГ КОММУНИСТИК МАФКУРА ТАРҒИБОТИ ВОСИТАСИГА АЙЛАНТИРИЛИШИ.....	59
<b>9.Хидиров Фозил</b> ЯНГИЛАЁТГАН ЎЗБЕКИСТОН ИЖТИМОЙ-СИЁСИЙ ҲАЁТИДА ЁШЛАРГА ОИД ДАВЛАТ СИЁСАТИНИНГ УСТУВОР ВАЗИФАЛАРИ.....	72
<b>10.Усманова Зулфия, Тишабаева Лола</b> XX АСРНИНГ ИККИНЧИ ЧОРАГИДА МАРФИЛОН ИПАКЧИЛИК САНОАТИ РИВОЖЛАНИШИНИНГ АЙРИМ МАСАЛАЛАРИ.....	79
<b>11.Тошбоев Фурқат, Хамраев Ғайрат</b> ЎЗБЕКИСТОНДА АРХЕОЛОГИЯ ФАНИНИНГ РИВОЖИГА ДОИР (XX АСРНИНГ 20-30 ЙИЛЛАРИ МИСОЛИДА).....	85
<b>12.Наимов Исмат</b> АҲМАД ДОНИШНИНГ ҲАЁТИ ВА ФАОЛИЯТИ ХУСУСИДА.....	92

# ЎТМИШГА НАЗАР ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ LOOK TO THE PAST

**Baxtiyorzoda Oydinghon**  
O'zR FA Tarix instituti doctoranti  
email: oybakht@gmail.com

## O'ZBEKISTONDA GEOLOGIYA FANINING SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHI TARIXI ( XX ASRNING 20-80-YILLARI)

*For citation: Bakhtiyorzoda Oydinghon. History and development of geological science in Uzbekistan (20-80s of the XX-th century). Look to the past. 2020, vol. 2, issue 3, pp. 29-38*

 <http://dx.doi.org/10.26739/2181-9599-2020-2-4>

### ANNOTATSIYA

Maqolada O'rta Osiyo Davlat Universiteti va Toshkent Davlat Universiteti olimlari faoliyati misolida O'zbekistonda geologiya fanining shakllanishi va rivojlanishi tarixi muhokama qilinadi.

Geologik tadqiqotlar, dala ishlari va laboratoriya tadqiqotlarining amaliy yo'nalishini o'rganishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Shuningdek, universitet xodimlarining izlanishlari va geologiya sohasidagi ixtisoslashtirilgan ilmiy-tadqiqot muassasalari ilmiy xodimlarini tayyorlashga asoslangan bosqichma-bosqich tadqiqot ishlari ham ko'rsatilgan.

**Kalit so'zlar:** geologiya, fan, O'rta Osiyo Davlat Universiteti, Toshkent Davlat Universiteti, O'zbekiston Milliy Universiteti, yer osti boyliklar, Geologiya qo'mitasining Turkiston byurosi, Geologiya Instituti.

**Бахтиёрзода Ойдинхон**  
докторант Института Истории АН РУз  
E-mail: oybakht@gmail.com

## ИСТОРИЯ И РАЗВИТИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В УЗБЕКИСТАНЕ (20-80-Е ГГ. XX В.)

### АННОТАЦИЯ

В статье рассматривается история становления и развития геологической науки в Узбекистане на примере деятельности ученых САГУ и ТашГУ. Особое внимание уделено изучению вопросов практической направленности геологических изысканий, полевых работ, лабораторных исследований. Также показана

поэтапность открытия, на базе изысканий сотрудников Университета и подготовки ими научных кадров, специализированных научно-исследовательских учреждений в области геологии.

**Ключевые слова:** геология, наука, САГУ, ТашГУ, НУУз, недра, Туркестанское бюро геологического комитета, Геологический институт.

**Mrs. Bakhtiyorzoda Oydinkhon**  
PhD student, Institute of the History,  
Academy of Sciences of Uzbekistan  
Email: oybakht@gmail.com

## HISTORY AND DEVELOPMENT OF GEOLOGICAL SCIENCE IN UZBEKISTAN (20-80S OF THE XX-TH CENTURY)

### ABSTRACT

The Article being considered the history of the creation and development of geological science in Uzbekistan using the example of the activities of scientists from Central Asian State University and Tashkent State University. Special attention is paid to the study of the practical orientation of geological surveys, fieldwork and laboratory research. As well as, shown is the phased discoveries, based on the research of University staff and their training of scientific personnel, specialized research institutions in the field of geology.

**Index Terms:** geology, science, Central Asian State University, Tashkent State University, National University of Uzbekistan, subsoil, Turkestan Bureau of the Geological Committee, Geological Institute.

### 1. Введение:

История становления и развития геологической науки в Узбекистане представляет собой малоизученный аспект, несмотря на публикацию отдельных обобщающих трудов, как правило приуроченных к крупным юбилеям в этой отрасли.

Однако, их написание, как правило геологами, накладывает свой отпечаток, на рассмотрение данного вопроса в довольно узком контексте, а не с точки зрения общеисторического мировоззрения и мировых концепций истории науки и техники.

### 2. Методы:

В основе статьи лежат общепринятые исторические методы - исторический, сравнительно-логический анализ, последовательность, объективность.

### 3. Результаты исследований:

XX век - век становления и активного развития геологической науки.

Видную роль в развитии геологии Узбекистана и всей Средней Азии сыграли ученые Национального университета Узбекистана.

В 1920 году на естественном отделении физико-математического факультета университета были созданы новые кафедры, в том числе, кафедра "Минералогии", ставшими началом организации геологического факультета, точнее, началом высшего геологического образования. Научный поиск велся ими в области общей и динамической геологии, исторической геологии и палеонтологии, а также

минералогии. Все исследования координировались в одной предметной комиссии и впоследствии вошли в Геологический научно-исследовательский институт, который возглавил крупный советский геолог В.Г. Мухин[9].

Кафедра общей и динамической геологии преобразовалась в 1924 г. в кафедру общей геологии и гидрологии, и ею руководил гидрогеолог О.К.Ланге[6].

В первые годы своего существования геологические кафедры университета явились единственной учебной и исследовательской базой в крае. Здесь сотрудничали, кроме В.Г. Мухина, О.К. Ланге, А.С. Уклонский, А.М. Кульчицкий, З.Ф.Гориздро-Кульчицкая, Н.Ф. Безобразова, М.М. Протодияконов, Н.И. Толстихин, Н.В. Шабаров, С.Ф. Машковцев, М.М. Брик, Ю.М. Голубкова и И.И.Бездека.

Большая заслуга этих ученых, помимо ценности проведенных ими больших геологических исследований, разрушивших миф о бесперспективности недр Средней Азии, состоит в организации местных геологических учреждений Средней Азии. При их помощи появляется Туркестанское бюро геологического комитета, на базе которого в 1926 г. возникает Среднеазиатское отделение геологического комитета. Во главе его становится В.Г. Мухин, привлечший к работе Геологического комитета большинство ученых САГУ.

В первый период исследования проводились в основном по гидрогеологии, минералогии и геохимии, палеонтологии и региональной исторической геологии Средней Азии. Особое развитие получают гидрогеологические исследования, связанные с разрешением проблем ирригации и мелиорации. В них принимают участие О.К. Ланге, Н.И. Толстихин, М.М. Решеткин, Н.Ф. Мужчинкин, А.С. Уклонский, А.М. Кульчицкий, З.Ф.Гориздро-Кульчицкая, Г.И. Архангельский, Е.Г. Запрометов, О.И. Горяинова. В работу кафедры были вовлечены также студенты М.А. Шмидт, М.М.Крылов, В.А. Дмитриев и К.А. Бродский.

Четкая практическая направленность и широкий территориальный размах позволили детально изучить гидрогеологические условия Голодной и Дальверзинской степей, Ферганской долины, Ташкента и приташкентских районов, бассейна р. Ангрен, долины р. Зарафшан в среднем ее течении, бассейна р. Кашкадарья и отдельных районов Южного Казахстана. К сожалению, из-за большой перегруженности полевыми работами и предварительной обработкой материалов многочисленных экспедиций большинство результатов исследований осталось неопубликованным.

Уже с конца двадцатых годов оформилось еще одно направление - геохимическая минералогия. Его возникновение связано с именем А.С. Уклонского, успешно развившего передовые идеи школы В.И. Вернадского.

В тридцатых годах в САГУ обособляется геолого-формационное направление. Возглавляется оно В.И. Поповым.

Определенный удельный вес имели регионально-геологические и палеонтолого-стратиграфические исследования, во многом связанные с именем одного из ведущих организаторов геологических работ в крае В.Г. Мухина.

В начале 20-х годов началось геологическое изучение отдельных районов Туркестана. По заданию геолкома ВСНХ были обследованы юрские отложения в Чимкентском и Аулетинском уездах и проведены гидрогеологические съемки в Ташкентском уезде, в бассейне реки Зарафшан, в Голодной степи. Экспедиции ботаников изучали растительный покров в Кызылкумах, в Голодной степи, Туркестанском и Чимкентском уездах. Университетская экспедиция, в которой

участвовали Н.Л. Корженевский, И.А. Райкова, И.И. Бездека, С.А. Полозов, провела на Памире геологические и метеорологические наблюдения, собрала гербарий и подготовила ботанико-географическое описание маршрута.

Во второй половине 20-х годов САГУ превратился в крупнейший научный центр, координировавший исследования среднеазиатских ученых.

Исследования университет в области минералогии и геохимии Средней Азии связаны с именем известного геолога А.С. Уклонского (1888-1972) [10]. Организованная им при содействии акад. А.Е. Ферсмана кафедра минералогии быстро становится центром минералогических и геохимических исследований края. Сам А.С. Уклонский занялся разрешением проблем минерального сырья в Средней Азии. Значительное внимание он уделяет вопросам геохимии вод края. Труды геохимиков зарубежных стран, главным образом американских - Стеблера, Пальмера и Роджерса, а также собственные полевые и лабораторные исследования еще в 1923 г. позволили ученому разработать принципы геохимической классификации вод Туркестана и этим значительно усовершенствовать прежние классификации.

При помощи А.С. Уклонского широко изучаются такие минералы, как сера, мрамор, плавиковый шпат, изыскивается сырье для цементной промышленности и т.д.

Еще в конце 20-х годов на основе выявления генезиса серы и нефти формируется геохимическая концепция ученого о параэлементах, т.е. о закономерном сочетании химических элементов в недрах земли. В 1928 г. А.С. Уклонский докладывает об этом в Ташкенте III Всесоюзному съезду геологов (генезис Шорсуйского месторождения серы). В этом докладе он впервые разворачивает свою плодотворную концепцию о парагенезисе серы и нефти.

Геологи университета заняты непрерывным поиском полезных ископаемых. Так, сотрудниками университета были найдены и изучены месторождения: Акташское - алюминиевые руды и огнеупоры, Лангарское - молибденовые руды, Газганское - наждак, Каракалинское - углекислый барий, Караелчинское и Куршурлинское - киноварь, Шорсуйское и Чангырташское - сера, Чакпакское уголь. Изучается Кармазарский рудный район и т.д. В целом, как верно указывает О.И. Исламов, университетские ученые и их воспитанники опровергли мнение о бедности Средней Азии полезными ископаемыми [2].

Палеонтолого-стратиграфические исследования края советского времени связаны с именами сотрудников САГУ Н.Ф. Безобразовой, М.И. Брик, В.Г. Мухина, З.Ф. Гориздро-Кульчицкой. Большое внимание уделяется палеонтологии и стратиграфии меловых (В.Г. Мухин, З.Ф. Гориздро-Кульчицкая), юрских (В.Г. Мухин, М.И. Брик) и четвертичных (Г.И. Архангельский) отложений.

Под руководством В.Г. Мухина обследуется западная часть Таласского Алатау, хр. Каратау, приташкентские районы и Ангренский бассейн.

На базе геологических кафедр в начале 30-х годов был организован самостоятельный Среднеазиатский геологоразведочный институт [7], вследствие чего вплоть до 1937 г. геологические исследования в САГУ прерываются.

В связи с возникновением геолого-географического факультета постепенно начинают восстанавливаться в университете и геологические исследования, прерванные в 1930 г.

В 1935 г. кафедру общей геологии почвенно-геолого-географического факультета возглавил один из организаторов университета проф. А.С. Уклонский. В своей

исследовательской работе кафедры сохраняла принятое еще в 20-х годах общее динамико-геологическое научное направление и стремление к рассмотрению общетеоретических проблем геологии. Большое внимание уделялось также вопросам истории геологической науки и увязке теоретических проблем с нуждами производства. Сотрудники кафедры внесли большой вклад в создание основных современных представлений о геологии Средней Азии. Вместе со студентами они принимали активное участие в геологических съемках и геологоразведочных работах Среднеазиатского отделения Геологического комитета и геологических производственных объединений.

Однако вплоть до 1937 г. кафедра не располагала достаточными силами и средствами для научных исследований. В 1938 г. организуется две самостоятельных кафедры: "Минералогии и петрографии", "Геологии и палеонтологии". Вокруг этих кафедр сразу же сосредоточивается большая группа крупных специалистов. Научный состав кафедры минералогии и петрографии комплектуется из А.С. Уклонского (зав. кафедрой), Ю.М. Голубковой и К.Н. Вендланд. В состав кафедры геологии и палеонтологии входит В.И. Попов (зав кафедрой), Н.Ф. Безобразова, М.И. Брик, О.К. Ланге, А.С. Аделунг, Д.И. Архангельский, Н.П. Васильковский, Е.Л. Кадысев, С.Н. Колов, Л.А. Колова, О.И. Сергунькова, Т.А. Сикстель и др.

С 1937 г. кафедра разворачивает большую работу по следующим направлениям: а) общие региональные геологические исследования, сопровождавшиеся детальной геологической съемкой; б) изучение генезиса и географического распространения различных видов ископаемого сырья Средней Азии. В связи с этим широко была поставлена поисковая разведка; в) исследование по разработке литологических методов для изучения геологических формаций и по использованию их в поисково-разведочных работах (главным образом работы В.И. Попова) [13]; г) исследование по минералогии: разрабатывается новая минераловедческая классификация (А.С. Уклонский), создается оригинальный метод определения минералов, конструируются специальные приборы для изучения физических свойств минералов; д) изучение гидрогеологии Средней Азии; е) изучение генезиса и геоморфологии четвертичных отложений. Следует подчеркнуть, что основная часть этих работ была выполнена совместно с другими хозяйственными организациями и научными учреждениями Средней Азии.

В 1944 г. начинает работать на кафедре один из лучших специалистов по четвертичной геологии и геоморфологии Средней Азии Ю.А. Скворцов. Он разрабатывает метод геолого-геоморфологического анализа и площадного картирования террасовых долин. Оригинальные исследования ученого способствовали возникновению на кафедре нового научного направления в области четвертичной геологии и геоморфологии.

С большой интенсивностью и целеустремленностью продолжается в годы Второй мировой войны научно-исследовательская деятельность геологов факультета. Геологические исследования проводятся на трех кафедрах: общей и исторической геологии, минералогии, петрографии и литологии.

Кафедра "Общей и исторической геологии" возглавлялась В.Н. Преображенской, в ее составе были В.П. Смирнов, Л.А. Мухина, С.Н. Колов и несколько позже О.И. Исламов. В.П. Смирнов наряду с обширными палеонтологическими работами занимается теоретическими вопросами геотектоники, происхождения Земли и других планет, В.Н. Преображенская и С.Н. Колов в составе Устьюртской комплексной экспедиции производят геологическое и гидрогеологическое

обследование Каракалпакского Устюрта.

Кафедра (зав. А.С. Уклонский) выступили инициатором создания в Узбекистане собственной черной металлургии. В результате детальному геохимическому и минералогическому обследованию подвергся ряд месторождений железной руды (Туранглы, Мингбулак) и магнетита (Сусинген, Абаил и др.) [11].

Для нужд литейного дела изучаются Дарбазинские пески, тальково-хлоритные сланцы Султануиз-Дага, Акташский агальматолит, Кульджуктауский графит и т.д. кафедра принимает участие в химическом и минералогическом изучении каолиновых глин Ангрена, кварцитов Дарбазы и кварцево-халцедоново-опаловых пород Карамкуля в качестве огнеупоров. Велись поиски и испытания многих видов минерального сырья, в частности кислотоупорных материалов, наполнителей, сырья для изготовления карборунда и хрустального стекла, гидродобавок к портландцементу, заменителя агата и др.

Кроме указанной практической деятельности, А.С. Уклонский продолжал теоретические исследования по геохимии и минералогии Средней Азии.

В геологических исследованиях оформилось несколько самостоятельных научных направлений, оказавших плодотворное влияние на изучение геологии и естественных минеральных богатств края.

Вначале наиболее интенсивно развивается гидрогеологическое направление, связанное с обслуживанием практических задач развивающегося народного хозяйства Средней Азии.

Продолжало успешно развиваться Туркестанское научное общество САГУ, состоявшее из физико-математического, биологического, почвенно-геоботанического и геологического отделений [1]. В 1926 г. оно было переименовано в Общество естествоиспытателей САГУ. Геологи САГУ работали в тесном контакте с Геологическим комитетом ВСНХ СССР, гидрогеологическим бюро Средазводхоза.

Со второй половине 30-х годов в научно-исследовательскую работу САГУ включились ученые почвенно-геолого-географического факультета.

В конце 30-х годов Среднеазиатский государственный университет стал одним из крупных научных центров бывшего Советского союза, где впервые начала оформляться новая, весьма перспективная отрасль геологии - учение о геологических формациях, имеющая первостепенное значение для установления закономерностей образования и размещения полезных ископаемых в земной коре. Одним из основоположников этого учения является профессор, член АН УзССР В.И. Попов.

Вторая мировая война потребовала сосредоточения всех сил и средства страны для разгрома фашистских захватчиков. На заводах и фабриках, в колхозах и совхозах, вузах и учреждениях республики - повсюду прокатилась волна митингов и собраний, участники которых клялись защищать честь, свободу и независимость своей страны.

В мае-июне 1945 г. состоялось разделение почвенно-геолого-географического факультета на два самостоятельных факультета - геолого-почвенный и географический [5].

Геологический факультет САГУ сотрудничал со многими организациями. Кафедра минералогии работала в содружестве с Цветметразведкой по проблеме полимеров, кафедра петрографии оказывала помощь мраморному, стеклянному и карборундовому заводам в использовании различных видов сырья. Результаты

научных изысканий, выполненных на факультете, нередко передавались для непосредственного внедрения в производство. Так, в 1950 г. тресту "Калининнефть" была рекомендована разработанная проф. В.И. Поповым методика литологического исследования континентальных отложений.

В послевоенные годы большой вклад в работу геологического факультета САГУ внес видный ученый, лауреат Государственной премии проф. Г.С. Чикрызов [12]. С его именем связаны крупные достижения в исследовании и разработке минерально-сырьевой базы для промышленности среднеазиатских республик. Им предложена оригинальная методика прогнозирования угольных месторождений на закрытых площадях. Огромное значение для народного хозяйства Узбекистана имели изыскания Г.С. Чикрызова в Ангренском бассейне, фактически его открытие. Ученый провел геологическое картирование Ангренского месторождения, наметил его естественные границы, сделал вывод о неглубоком залегании угольных пластов и разработал предложения по их эксплуатации открытым карьерным способом. Все это способствовало расширению и укреплению топливной базы промышленности и железнодорожного транспорта Узбекистана.

С 1952 по 1957 гг. он был заведующим кафедры "Палеонтологии и региональной геологии" САГУ. Часто выполнял практические задания государственных и хозяйственных органов Узбекистана географический факультет САГУ. Коллектив географов по указанию правительства УзССР работал над проблемой "Природные условия и физико-географическое районирование Ферганской долины" [4], а проф. В.Л. Шульц занимался разработкой отдельных вопросов гидрографии Средней Азии. Результаты его работ были переданы Среднеазводпроекту для использования при проектировании оросительных сооружений.

Начало 60-х годов ознаменовалось принятием Программы, поставившей перед высшей школой задачу подготовки высококвалифицированных специалистов, обладающих широким теоретическим и политическим кругозором.

В решении задач повышения эффективности и качества подготовки молодых специалистов особая роль отводилась университетам, указывалось на необходимость поднятия роли университетов в системе высшего образования страны, превращения их в ведущие учебно-методические центры высшей школы. Предполагалось направить усилия университетов на подготовку высококвалифицированных кадров педагогов и научных работников для общеобразовательных школ, вузов и научно-исследовательских учреждений, на дальнейшее развитие исследований в области фундаментальных наук.

В 60-е, 70-е и 80-е годы объективные потребности народного хозяйства обусловили возникновение новых факультетов, укрепление и развитие старых, введение новых специальностей для подготовки необходимых республике кадров.

На геологическом факультете функционируют три филиала кафедр: палеонтологии при ПО "Ташкентгеология"; геофизики при ПО "Узбекгеофизика"; минералогии и петрографии при Институте геологии АН УзССР.

В 1988-1989 гг. в университете под руководством А.К. Ташмухамедова были организованы учебно-научно-производственные объединения "Геолог", "Гидрогеолог" на базе геологического факультета ТашГУ, Института сейсмологии и НПО "Узбекгидрогеология".

Таким образом, можно констатировать, что основу геологической науки заложили, прибывшие из Москвы и Петрограда в Ташкент известные ученые геологи М.М. Протодьяконов, А.С. Уклонский, В.Г. Мухин, З.Ф. Гориздро-

Кульчицкая, А.М. Кульчицкий, И.И.Бездека, О.К. Ланге и многие другие. Они явились основателями геолого-поисковых и регионально-геологических исследований в Средней Азии.

В течение всей своей деятельности геологический факультета был центром развития идей геологической науки, заложенной в Средней Азии Д.И. Мушкетовым, Д.В. Наливкиным, Б.Н. Наследовым при активном участии крупнейших ученых - академика А.Е. Ферсмана, Д.И. Щербакова, В.А. Николаева.

Геологический факультет явился родоначальником всей геологической службы, ряда научных и учебных заведений Средней Азии. Многие преподаватели, сотрудники и выпускники факультета внесли большой вклад в обнаружение ряда крупных месторождений полезных ископаемых. Некоторые из них выдающиеся открытия стали лауреатами Государственных премий. К ним относится академик АН УзССР И.Х.Хамрабаев, проф. Г.С.Чикрызов, проф. М.М. Крылов, К.А.Сотириади, В.И. Чернов, Я.Г. Жуковский, Н.Хромышкин, проф. Б.Б.Таль-Вирский, Г.М. Сафронов и др.

К этой плеяде следует отнести учеников академика А.С.Уклонского, доц. Ю.М.Голубкову и проф. В.И. Попова, а также их учеников Х.М.Абдуллаева и И.Х.Хамрабаева еще до Второй мировой войне открывших ряд месторождений радиоактивных элементов.

Кафедра общей геологии организована с начала существования университета. В 1920 г. кафедру возглавил В.Г. Мухин, затем с 1926 по 1930 г. заведующим был проф. А.М.Кульчицкий.

В дальнейшем общегеологическую специальность возглавляли профессора М.И. Брик (1930-1935 гг.) и А.С. Уклонский (1935-1937 гг.), В.И. Попов (1937-1945 гг.), О.И. Исламов (1945-1978 гг.), Ш.Д.Давлятов (1978-1982 гг.). На кафедре на протяжении ее существования сохранились общее динамико-геологическое научное направления и стремление к рассмотрению общетеоретических проблем геологии.

Большое внимание также уделялось вопросам истории геологической науки и увязке теоретических проблем с практическими нуждами производства. В течение первых 25 лет работы кафедры связаны с наиболее выдающимися обобщениями профессоров В.Г. Мухина, О.К. Ланге, Н.Ф. Безобразовой, Н.П. Васильковского, В.П. Смирнова и их сотрудников. Многолетняя работа кафедры над общими проблемами геологии и геотектоники оформилась в 60-х годах в новое направление - планетарной геологии (рук. О.И. Исламов).

#### **4. Выводы:**

В результате исследования истории геологии и горного дела в Средней Азии проф. О.И. Исламов сделал важные в научном и практическом отношении выводы, что зачатки геологических знаний появились еще на заре человечества. В 1968 г. на тему этого направления им был сделан доклад на XXIII сессии Международного геологического конгресса в Праге. Международный комитет по истории геологических наук утвердил О.И. Исламова своим членом-корреспондентом. Позднее в 1976-1977 гг. им была опубликована двухтомная монография "Из истории геологических знаний в Средней Азии" [9].

Под руководством проф. Ш.Д. Давлятова доц. А.Х. Джулиев, И.К. Каримов, Ф.Б. Бегбаев, Р.В. Пак и другие занимались вопросами геологического строения, тектоники, нефтегазоносности территорий Узбекистана и сопредельных республик.

В результате их исследований было произведено тектоническое районирование

Средней Азии с выделением перспективных регионов на нефть и газ. Кафедрой переданы производству ряд рекомендаций (объединение "Узбекгеофизика") для проведения геологоразведочных работ на нефть и газ на выделенных площадях.

С 1982 г. кафедру возглавлял проф. Т.Н. Долимов[3], под руководством которого проводились исследования геологии, вещественного состава, условий образования и рудоносности гранитоидных формаций Западного Тянь-Шаня (П.Д. Купченко, А.А. Мусаев, М.Х. Кадыров, М. Султанова и др.), а также развивался формационный анализ и корреляция магматических формаций Южного и Среднего Тянь-Шаня (О.К. Кушмурадов, П.Д. Купченко, В.Л. Пимшина, Л.В. Шпотова, М.Х. Кадров, А.А. Мусаев, и. Ганиев).

Как мы видим геологический факультет САГУ, ТашГУ и ныне Национального университета был и остается кузницей кадров для геологической науки Узбекистана.

### Иқтибослар/Сноски/References

[1] Академия наук в интеллектуальной истории Узбекистана. Гл.1. ч.1. У истоков Академии наук РУз: поиск и формирование. - Т.: "Yangi Nashr", 2012. (Academy of Sciences in the intellectual history of Uzbekistan. Ch. 1. part 1. At the origins of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan: search and formation. - Т.: Yangi Nashr, 2012.)

[2] Бюллетень САГУ. Вып. 24. - Ташкент, 1945. - с. 18-37. Кафедра геохимии и минералогии НУУз им. Мирзо Улугбека // [www.nuu.uz/rus/info/structure/fakulties/geol](http://www.nuu.uz/rus/info/structure/fakulties/geol). (Bulletin of SAGU. Vol. 24. - Tashkent, 1945. - p. 18-37. Department of Geochemistry and Mineralogy NUUZ im. Mirzo Ulugbek)

[3] Ўзбекистон тарихи (1917-1991 йиллар). Иккинчи китоб 1939-1991 йиллар. Масъул муҳаррирлар: Р. Абдуллаев, М.Рахимов, Қ. Ражабов. - Т.: Ўзбекистон, 2019. - С.245-247. (History of Uzbekistan (1917-1991). The second book is 1939-1991. Responsible editors: R. Abdullaev, M.Rakhimov, Q. Rajabov. - Т.: Uzbekistan, 2019. - pp.245-247.)

[4] Лордкипанидзе Л.Н. К 70-летию флагмана академической геологической науки Узбекистана.- Т., 2007.- 270 с.(Lordkipanidze L.N.To the 70th anniversary of the flagship of the academic geological science of Uzbekistan.- Т., 2007. -- 270 s.)

[5] Голованов А.А., Саидов И.М. Вклад Узбекистана в победу над фашизмом. Ч. II. Самоотверженный труд во имя Победы. - Самарканд: САГУ, 2008. - с.40-44. (Golovanov A.A., Saidov I.M. The contribution of Uzbekistan to the victory over fascism. Part II. Selfless work in the name of Victory. - Samarkand: SAGU, 2008. -- pp. 40-44.)

[6] Гордеев Д.И. Октавий Константинович Ланге (к 80-летию со дня рождения) // Вестник МГУ.Сер.4. Геология. М., 1963. №1. Геология Узбекской ССР. В 3-х т. - М., 1937-1939. (Gordeev D.I. Octavius Konstantinovich Lange (on the occasion of his 80th birthday) // Bulletin of Moscow State University. Ser. 4. Geology. M., 1963. No. 1. Geology of the Uzbek SSR. In 3 volumes - M., 1937-1939.)

[7] Гертман Ю. К истории развития технического образования в Узбекистане. / [www.mytashkent.uz.2009/21/07](http://www.mytashkent.uz.2009/21/07). (Gertman Yu. To the history of the development of technical education in Uzbekistan.)

[8] Исламов О. И. "Из истории геологических знаний в Средней Азии". В 2-х т. - Т., 1976-1977. (Islamov O. I. "From the history of geological knowledge in Central

Asia." In 2 volumes. - Т., 1976-1977.)

[9] История кафедры минералогии САГУ. //Письма о Ташкента. // www. my tashkent.uz. 2010/12/12.(History of the Department of Mineralogy, SAGU. // Letters about Tashkent.)

[10] Уклонский А.С. История кафедры минералогии ТашГУ./ В сб.ст. "Память трудных дорог". - Ташкент: Укитувчи, 1980 - с.96-106. (10. Uklonsky A.S. History of the Department of Mineralogy, Tashkent State University. / In collection of articles "The memory of difficult roads." - Tashkent: Ukituvchi, 1980 - p. 96-106.)

[11] Федоровский Н.М. По горам и пустыням Средней Азии. - М., Л.: ОНТИ, 1937. - 185 с. (Fedorovsky N.M. In the mountains and deserts of Central Asia. - М., L.: ONTI, 1937 .-- 185 p.)

[12] Чикрызов Г.С. (1894-1957). Ученый геолог. // www. Tashkent pamyat.ru// 2019/27/08. (Chikryzov G.S. (1894-1957). Scientist geologist.)



ISSN 2181-9599

Doi Journal 10.26739/2181-9599

**ЎТМИШГА НАЗАР**

---

**ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ**

---

**LOOK TO THE PAST**

**№2 (2020)**

**Контакт редакций журналов. [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**  
ООО Tadqiqot город Ташкент,  
улица Амира Темура пр.1, дом-2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Тел: (+998-94) 404-0000

**Editorial staff of the journals of [www.tadqiqot.uz](http://www.tadqiqot.uz)**  
Tadqiqot LLC The city of Tashkent,  
Amir Temur Street pr.1, House 2.  
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; Email: [info@tadqiqot.uz](mailto:info@tadqiqot.uz)  
Phone: (+998-94) 404-0000