

1. Соколов Борис Александрович .

2. Родился 30 декабря 1930 г. в г.Москве, русский, служащий.

3. Школу окончил в 1948 г. в г.Москве и в этом же году поступил на геолого-почвенный факультет МГУ, в феврале 1954 г. закончил геологический факультет МГУ, получив специальность " геофизические методы разведки".

4. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию, в 1978 г. - докторскую. В 1963 г. ему присвоена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук , в 1978 г. - ученая степень доктора геолого-минералогических наук , в 1982 г. - звание профессора.

5. Членом-корреспондентом РАН избран 30.05.1997 г. на Отделение геологии, геофизики, геохимии и горных наук.

6. С 1954 по 1964 гг. изучал геологию и нефтегазоносность Западной Грузии и смежных районов, будучи геологом, начальником отряда в Кавказской экспедиции геологического факультета МГУ. Результаты изучения Западного Закавказья легли в основу кандидатской диссертации "Перспективы нефтегазоносности меловых отложений Западной Грузии и смежных районов Краснодарского края". В диссертации впервые было дано обоснование существования прибрежноморских антиклинальных складок Кодори, Очамчири, Ингури, описаны меловые горизонты стратиграфической конденсации, введен в литературу особый тип конгломератов - апикальный. В эти же годы И.О.Брод привлек его к изучению нефтегазоносных бассейнов Мира, завершившееся созданием монографии "Нефтегазоносные бассейны Земного шара" (1965). Эта книга, в которой бассейны Африки и частично Европы описаны Б.А.Соколовым, ознаменовала принципиально новый шаг в развитии геологии нефти и газа, приведшей к созданию учения о нефтегазоносности осадочных бассейнов. В 1963-1966 гг. находился в Пакистане, где работал техническим руководителем тематической партии и и.о.главного геолога Корпорации по нефти и газу. В течение 2-х лет изучал Сулейман-Киртарское складчатое сооружение и смежные районы Индостанской платформы, что позволило внести много нового в вопросы стратиграфии, тектоники,

истории геологического развития и нефтегазоносности этого региона. Основным результатом работы в Пакистане явилась коллективная монография “Очерк геологии Пакистана” (1971). Сделанные в книге предположения подтвердились открытием месторождений нефти и газа. Научная деятельность 1960-1970 годов связана с проблемой нефтегазоносности осадочных бассейнов. Развивая взгляды Н.Б.Вассоевича о стадийности нефтегазообразования, разработал новое для того времени направление о влиянии направленности формирования осадочных бассейнов на их нефтегазоносность. Им сформулировано понятие об очаге нефтегазообразования, положенное в основу историко-генетического метода оценки перспектив нефтегазоносности недр (1967). Участие в оценке нефтегазоносности конкретных бассейнов страны позволило составить совместно с Ю.К.Бурлиным и А.М.Сергиным учебное пособие “Основы региональной нефтегазоносности” (1977). Наряду с изучением бассейнов СССР активно занимался изучением нефтегазоносных бассейнов Мирового океана, что нашло отражение в коллективных монографиях “Нефтегазоносность морей и океанов” (1973, изд. на англ.яз., 1976) и “Океан: экономические проблемы освоения” (1976). Докторская диссертация по теме “Эволюция осадочных бассейнов и ее значение для оценки перспектив их нефтегазоносности” была опубликована в виде монографии “Эволюция и нефтегазоносность осадочных бассейнов” (1980). В 80-е годы по результатам научно-производственной деятельности им было опубликовано несколько монографий, в т.ч. “Эволюционно-динамические критерии нефтегазоносности недр” (1985), “История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы” (соавт., 1986), “Геолого-геохимические условия формирования нефтегазовых месторождений в древних толщах Восточной Сибири” (соавт., 1989), “Нефтегазообразование и нефтегазонакопление в Восточном Предкавказье” (соавт., 1990). В последние годы работает над созданием общей теории нефтегазоносности

недр, исходя из представлений об углеводородной сфере Земли и автоколебательном характере нефтегазообразования, происходящего в результате взаимодействия погружения осадочных пород и подъема потоков тепловой энергии. Предложил флюидодинамическую модель нефтегазообразования (1999). Опубликовал 750 научных работ, в том числе 20 монографий и учебников. Автор учебных пособий: “Методика поисков нефтяных и газовых месторождений в акваториях” (соавт. А.Г.Гайнанов, 1985), “Структурные и историко-генетические построения при поисках нефти и газа” (1991, 1998), “Геология и геохимия нефти и газа” (2000).

7. За время работы на геологическом факультете МГУ прочитал курсы лекций: “Структурная геология и геокартирование”, “Методика поисков и разведка месторождений нефти и газа”, “Организация и планирование геолого-разведочных работ”, “Геология и нефтегазоносность Мирового океана”, “Нефтегазоносные бассейны зарубежных стран” и “Геодинамика и нефтегазоносность”. Принимал участие в проведении учебной геологической практики в Крыму. Подготовил 30 кандидатов и 5 докторов наук.

8. Принимал участие в работе сессий Международных геологических конгрессов, в работе международных конференций, симпозиумов, коллоквиумов, общесоюзных и российских совещаний. Прочитано и опубликовано 110 докладов на этих форумах.

9. Б.А.Соколов является действительным членом РАЕН (1992), МАН ВШ (1993), Международной нефтяной Академии, Баку (1993), Почетным профессором Чанчуньского университета, КНР (1998). Член МОИП, член Научного совета РАН по проблемам геологии и геохимии нефти и газа (1970), член Межведомственного тектонического комитета (1980), член Национального комитета нефтяников (1975). Председатель УМО университетов России по университетскому геологическому образованию (1993). Член Ученого Совета МГУ (1992). Председатель (1992, член с 1966) Ученого Совета геологического факультета МГУ. Член диссертационных Советов при МГУ и ВНИГНИ. Главный редактор журнала “Вестник Московского университета.

Серия Геология” (1993), член редколлегии журналов: “Стратиграфия. Геологическая корреляция”, “Бюллетень МОИП. Геология”, “Отечественная геология”, “Геология нефти и газа”.

10, 11. Награжден Орденом Почета (1999) и медалями: “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина” (1970), “За трудовую доблесть” (1971), “Ветеран труда” (1987), “В память 850-летия Москвы” (1997), серебряной медалью ВДНХ (1991), Орденом Красного Креста “За заслуги”, РАЕН (1998), медалью П.А.Капицы, РАЕН (1998) и Петра I, РАЕН (1998) и почетными знаками “За отличные успехи в работе”, “Почетный работник высшего профессионального образования России” (1998) Министерства образования РФ, “Почетный разведчик недр” Министерства природных ресурсов РФ (1998), “Заслуженный деятель науки РСФСР” (1991). Б.А.Соколов - Соросовский профессор (1997), Лауреат премии им.М.В.Ломоносова (1999). В 2000 г. ему присвоено почетное звание “Заслуженный профессор МГУ”.

13. Состоял членом КПСС с декабря 1960 г. Вышел из состава КПСС в 1991 г.

15. С апреля по июль 1954 г. - младший научный сотрудник Института нефти АН СССР. С августа 1954 г. по октябрь 1992 г. - геолог, начальник отряда, ст.инженер научно-исследовательского сектора, младший, старший научный сотрудник, доцент, профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. С ноября 1992 г. по настоящее время - заведующий кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ, с декабря 1992 г. и по настоящее время - декан геологического факультета МГУ.

Телефон: 939-29-70, факс: 932-88-89.

*Соколов*

Б.А.Соколов