



К 95-летию со дня рождения

Советский и российский учёный-геолог
Доктор геолого-минералогических наук
Почетный член Восточно-Сибирского отделения
Российского минералогического общества
Ведущий научный сотрудник лаборатории
палеогеодинамики ИЗК СО РАН
Первооткрыватель 6 новых минералов

Конев Алексей Андреевич

(3 октября 1928 – 3 ноября 2009)

Алексей Андреевич Конев родился в селе Нижний Яр Долматовского района Курганской области.

В 1952 г. с отличием окончил геологический факультет Кишиневского государственного университета. В 1952–1956 гг. – геолог, старший геолог Богдаринской экспедиции Иркутского геологического управления Мингео СССР. В 1957–1959 гг. – аспирант Восточно-Сибирского геологического института СО АН СССР. Изучал оловоносность района, где впервые были выявлены коренные рудопоявления касситерита на берегу р. Большой Амалат. В это же время при поисковых работах им были обнаружены нефелиновые сиениты и уртиты-ийолиты в бассейне р. Сайжа. В 1960–1964 гг. – младший научный сотрудник, в 1965–1977 гг. – старший научный сотрудник лаборатории магматических и метаморфических формаций, старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной и теоретической петрологии. В 1971 г. ему было присвоено ученое звание старшего научного сотрудника по специальности “петрография, литология, минералогия”. В 1977–1992 гг. – старший научный сотрудник, ведущий научный сотрудник лаборатории физических методов исследования геохронологии и изотопии. С 1992 г. – ведущий научный сотрудник лаборатории геологии и металлогении орогенных областей, лаборатории палеогеодинамики. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Петрография щелочных, ультраосновных и основных горных пород Сайжинского и Гулхенского плутонов (Витимское плоскогорье)”, в 1983 г. – докторскую диссертацию на тему “Нефелиновые породы Саяно-Байкальской горной области”.

А.А.Конев – петрограф и минералог, специализирующийся в области щелочного магматизма Прибайкалья, закономерностей его проявления. Наибольший интерес для него представляет минералогия щелочных ассоциаций, так как большая часть выявленных щелочных массивов включает и новые горные породы, и новые минералы. Им были установлены основные закономерности щелочного магматизма Саяно-Байкальской горной области, на ос-

нове которых им же было обнаружено полтора десятка нефелин-содержащих массивов, в том числе Сайжа, Нижний Бурульзай, Жидой, Тажеран, заключающих месторождения титана, глинозема и редких элементов. Им открыты и исследованы новые типы пород – лейкотералиты, якутиты, торголиты. На основе каритов показана возможность осаждения в щелочно-гранитоидной магме кварца и образования магматических пород с 90% кремнезема.

Известны достижения А.А. Конева в области минералогии – на Тажеране и Муруне им выявлены богатейшие минеральные ассоциации, привлекающие внимание минералогов всего мира. При этом им открыты и исследованы шесть новых минеральных видов – тажеранит, азопроит, таусонит, олекминскит, ольхонскит, одинцовит, бираит. Открыты также многие новые разновидности, из которых особенно интересен стронцевый амфибол, ставший ценным поделочным камнем под названием “голубой нефрит”. При изучении новых минералов обычно выявлялись и новые типы структур. Впервые было установлено наличие дефектов в анионной упаковке тажеранита и новые виды изоморфных замещений.

Автор и соавтор около 200 научных работ.

А.А. Конев – почетный член Всесоюзного минералогического общества. За общий вклад в геологию и минералогия региона награжден медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970), почетным званием “Заслуженный ветеран СО АН СССР” (1982), медалью “Ветеран труда” (1986); Почетным знаком СО РАН “Серебряная сигма” (2007), Почетными грамотами СО РАН (1997), Президиума ИЦ СО РАН (1999), Почетной грамотой ИЗК СО РАН (2003). Имеет благодарность Президиума РАН (1999).

Имеет дипломы за соавторство в открытии и исследовании новых минералов: азопроита (1973), таусонита (1982), олекминскита (1989), ольхонскита (1993), одинцовита (1995), бираита (2003).





Труды А.А. Конева, представленные на выставке:

- **Жидойский щелочно-ультраосновной плутон. Восточный Саян** : монография / А. А. Конев ; ответственный редактор И. В. Белов ; Академия наук СССР, Институт земной коры Сибирского отделения. - Москва : Наука, 1970. - 81, [3] с.
- **Контактовый метаморфизм и метасоматоз в ореоле Тажеранской щелочной интрузии** / А. А. Конев, В. С. Самойлов ; ответственный редактор В. А. Вахрушев ; Академия наук СССР, Сибирское отделение, Институт геохимии, Институт земной коры. - Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1974. - 244, [2] с.
- **Нефелиновые породы Саяно-Байкальской горной области** / А. А. Конев ; ответственный редактор канд. геол.-минерал. наук Ф. В. Кузнецова ; АН СССР, Сибирское отделение, Институт земной коры (Иркутск). - Новосибирск : Наука, Сибирское отделение, 1982. - 200, [1] с.
- **Минералогия Мурунского щелочного массива** / А.А.Воробьев, Е.И.Лабезник, К.А. Конев ; РАН, Сибирское отделение, Институт земной коры, Институт геохимии, Якутский институт геологических наук. - Новосибирск : СО РАН НИЦ ОИГГМ, 1996. - 221 с.
- **Минералогия Восточной Сибири на пороге XXI века (новые и редкие минералы)** : [учебное пособие] / А. А. Конев [и др.] ; науч. ред. А. А. Конев. - Москва : Интермет инжиниринг, 2001. - 239 с. и др.

Список трудов А.А. Конева также доступен в [сводном каталоге институтов ИНЦ СО РАН](#)



**А.А. Конев (стоит справа) с коллективом лаборатории
магматических и метаморфических формаций ИЗК СО РАН, 1967 г.**



А.А. Конев (стоит справа) с коллективом лаборатории палеогеодинамики ИЗК СО РАН



**А.А. Конев (первый слева во 2 ряду) с коллективом лаборатории
экспериментальной и теоретической петрологии ИЗК СО РАН, 1974 г.**



А.А. Конев, В.П. Феоктистов, М.И. Грудинин



А.А. Конев (в центре) на лыжных соревнованиях



А.А. Конев (3-й слева), С.И. Костровицкий и др.



Алексей Андреевич Конев



Алексей Андреянович Конев



Алексей Андреевич Конев