

АКАДЕМИК АН БССР КОНСТАНТИН ИГНАТЬЕВИЧ ЛУКАШЁВ

(25.12 1906/7.01 1907–23.05 1987)

О. В. Лукашёв

Белорусский государственный университет, географический факультет, пр. Независимости 4,
220030 Минск, Республика Беларусь; lukashev@bsu.by



Константин Игнатьевич Лукашёв родился 7 января 1907 г. (н. ст.) в д. Городец Быховского уезда Могилёвской губернии в семье крестьянина. В 1922 г. начал трудовую деятельность в сельском хозяйстве, вступил в комсомол и в 1924–1925 г. возглавлял сельскую комсомольскую ячейку. В 1925–1927 гг. К. И. Лукашёв работал секретарём районного комитета крестьянских обществ взаимопомощи и одновременно секретарём производственной комсомольской ячейки в г. Быхове, затем секретарём комсомольской организации и заведующим клубом стекольного завода «Ильич» в пос. Ветренка Быховского р-на. С 1927 г. член ВКП(б). В 1927 г. по путёвке Могилёвского окружного комитета комсомола направлен на учёбу в Ленинградский государственный университет (ЛГУ), где учился на географическом факультете, ведя общественную работу как секретарь комсомольской организации и член партбюро факультета, член комитета комсомола университета. Окончив ЛГУ по специальности география почв, в 1931 г. стал аспирантом кафедры дорожного почвоведения.

В 1932 г. К. И. Лукашёв вместе с П. А. Земятченским впервые в СССР организует в ЛГУ преподавание специальности «грунтоведение». В 1933 г. К. И. Лукашёвым была опубликована книга «Грунтоведение», ставшая первым учебником по этой дисциплине. В 1932–1935 гг. К. И. Лукашёв в качестве начальника партии, затем заместителя научного руководителя по мерзлотному исследованию участвует в инженерно-геологических исследованиях трассы Байкало-Амурской магистрали, где вносит весомый вклад в развитие грунтоведения. Им создаётся новое научное направление – генетическое грунтоведение, основные положения которого были сформулированы в монографиях «Элементы генетического грунтоведения» (1938) и «Грунты СССР» (1939). Большое значение для инженерно-геологических исследований и строительства в зоне вечной мерзлоты имела также его работа «Область вечной мерзлоты как особая физико-географическая и строительная область» (1938).

В 1934–1937 гг. К. И. Лукашёв – ассистент, доцент, заместитель, а затем декан геолого-почвенного факультета ЛГУ. В 1937 г. защитил докторскую диссертацию «Физико-географические условия и процессы выветривания в северной и средней части Амурского бассейна». В 1938 г. ему присвоено звание профессора грунтоведения. В 1938–1939 гг. К. И. Лукашёв – директор ЛГУ, заведующий кафедрой грунтоведения.

1939–1952 гг. – новый этап деятельности К. И. Лукашёва. Он связан с работой в Наркомате внешней торговли СССР, в том числе – в 1939–1944 гг. – в качестве председателя «Amtorg Trading Corporation», председателя, а затем заместителя председателя правительственной закупочной комиссии СССР в США (ленд-лиз). После возвращения в СССР в 1944 г. К. И. Лукашёв назначается экспертом при министре внешней торговли СССР. Одновременно он является профессором Института внешней торговли (1945–1952), заведующим кафедрой международной торговли (1945–1947) и кафедрой экономической географии (1947–1952) этого института. Научные интересы К. И. Лукашёва в данный период связаны с проблемами ресурсов и торговой политики иностранных государств. Им публикуются работы «Основные вопросы военной и послевоенной внешнеторговой политики США» (1947), «Империалистическая борьба за послевоенные рынки и источники сырья» (1949), «Ресурсы минерального сырья в капиталистических странах» (1953) и др. В 1949–1952 гг. К. И. Лукашёв также заведует кафедрой физической географии материков и океанов географического факультета Московского государственного университета.



В 1952–1957 гг. К. И. Лукашёв – ректор Белорусского государственного университета. Им создаётся кафедра геохимии и полезных ископаемых, положившая начало геохимическим исследованиям в республике и формированию белорусской геохимической школы в области гипергенеза. В 1953 г. К. И. Лукашёв избирается академиком АН БССР. В круг его исследований и теоретических разработок входят геология, литология и геохимия четвертичных отложений, геохимия биосферы и почв, коры выветривания и ландшафтов. При этом особое внимание уделяется изучению генетических типов четвертичных отложений, их фаций и формаций, выяснению палеогеографических условий образования ледниковых и межледниковых отложений на территории республики, установлению закономерностей распространения химических элементов в продуктах выветривания и гипергенного минералообразования, выяснению роли процессов гипергенеза в образовании литогеохимических типов коры выветривания. Эти направления разработаны

К. И. Лукашёвым в монографиях «Основные генетические типы четвертичных отложений СССР» (1955), «Зональные геохимические типы коры выветривания на территории СССР» (1956), «Основы литологии и геохимии коры выветривания» (1958).

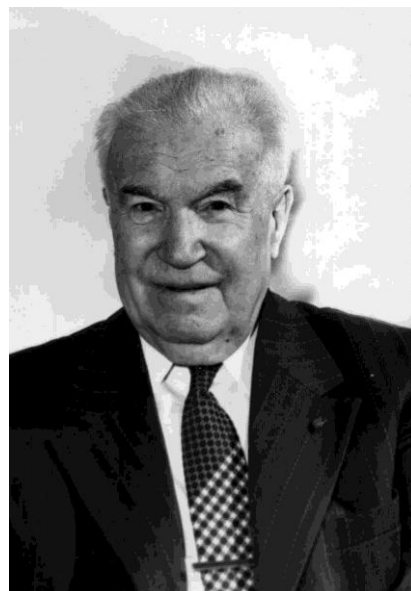
К. И. Лукашёв – основатель Белорусского географического общества (1954), в 1957–1960 гг. – его президент.

В 1956–1969 гг. К. И. Лукашёв – вице-президент АН БССР. В Институте геологических наук АН БССР им создаётся Лаборатория геохимических проблем (с 1963 г. самостоятельное учреждение в системе АН БССР), которая становится центром геохимических исследований в республике. В данный период К. И. Лукашёвым написаны монографии «Основные вопросы геологии и палеогеографии антропогена» (1959), «Генетические типы и фации антропогенных отложений» (1960), «Проблема лёссов в свете современных представлений» (1961), «Геология четвертичного периода» (1971), в которых по-новому трактуется ряд представлений о генезисе, литологии и классификации генетических типов четвертичных отложений, палеогеографическая специфика условий и геологических процессов антропогена. Большое теоретическое и прикладное значение имеют выполненные в эти годы исследования по геохимии гипергенеза, миграции в земной коре и биосфере химических элементов, их рассеянию и концентрации в зависимости от различных факторов (монографии «Геохимические процессы миграции и концентрации элементов в биосфере» (1957), «Очерки по геохимии зоны гипергенеза» (1963), «Геохимическое поведение элементов в гипергенном цикле миграций» (1964), «Геохимические поиски элементов в зоне гипергенеза» (1967)). В 1960–1965 гг. под руководством К. И. Лукашёва осуществлены геохимические исследования Белорусского Полесья, а в 1965–1970 гг. – изучены геохимических провинции республики в целом. В результате под редакцией и при участии К. И. Лукашёва были изданы монографические сводки «Геохимическая характеристика литогенеза и ландшафтов Белорусского Полесья» (1966), «Геохимические провинции покровных отложений БССР» (1969), «Химические элементы в почвах» (1970), «Геохимия озёрно-болотного литогенеза» (1971), «Геохимические особенности моренного литогенеза» (1971).

Большое внимание К. И. Лукашёв уделял минеральным ресурсам БССР, в частности, решению проблем нефтегазоносности Припятского прогиба, развитию геохимических аспектов нефтеобразования, геохимических критериев нефтеносности и поисков нефти (монографии «Нефть Белоруссии» (1969) и «Образование и миграция нефти» (1974) в соавторстве). За открытие промышленных месторождений нефти в БССР К. И. Лукашёв с группой геологов-учёных и производственников был удостоен звания лауреата Государственной премии БССР в области науки и техники (1972).

По инициативе К. И. Лукашёва в 1971 г. на базе Лаборатории геохимических проблем и Плещеницкой геофизической станции был организован Институт геохимии и геофизики АН БССР, который он возглавлял до 1977 г. Одновременно К. И. Лукашёв заведовал отделом геохимии биосферы и ландшафтов, с 1980 г. – лабораторией геохимии техногенеза, преобразованной в 1982 г. в лабораторию геохимии ландшафтов, а в 1985 г. – в лабораторию региональной геохимии данного института.

В 1970–1980-е гг. научные интересы К. И. Лукашёва были сосредоточены на общих вопросах палеогеохимии, геохимии гипергенеза, геохимии ландшафтов, развития биосферы и проблемах рационального использования ресурсов и охраны природной среды. Результаты исследований нашли отражение в монографиях «Геохимия ландшафтов» (1972), «Биосфера и биогеохимические провинции» (1973), «Введение в палеогеохимию земной коры» (1974), «Геохимия зоны гипергенеза» (1975), «Геохимические процессы в ландшафтах Белоруссии» (1975), «Геохимические основы охраны биосферы» (1977), «Развитие биосферы в голоцене» (1978), «Проблемы рационального использования ресурсов и охрана окружающей среды» (1979), «Научные основы охраны окружающей среды» (1980), «Геохимические очерки биосферы» (1982), «Человек и природа» (1984), «Техногенез и геохимические изменения в окружающей среде» (1986), «Эколого-геохимическое изучение биосферы в научных и прикладных аспектах» (1989).



К. И. Лукашёв придавал большое значение популяризации науки. Большой интерес в своё время вызвали его научно-популярные работы «Атомы и наша планета» (1965), «Наука раскрывает тайны природы» (1965), «Технический прогресс и проблема ресурсов» (1968), «Кладовая планеты» (1974), «Химические элементы вокруг нас» (1976), «Человек и биосфера» (1976), «Химические элементы и жизнь в биосфере» (1981), «Тревоги и надежды: изменяющаяся биосфера» (1987) и др.

Результаты научной деятельности академика К. И. Лукашёва отражены в 500 научных работах, в том числе в более чем 50 монографиях. По широте научных интересов, глубине разработок актуальных проблем, научно-организационным способностям К. И. Лукашёв заслуженно являлся одним из ведущих учёных СССР в области геологии и геохимии.

Многие годы К. И. Лукашёв вёл большую общественную работу: в 1932–1934 гг. являлся депутатом Ленинградского городского совета, в 1953–1969 гг. – членом ЦК и членом Ревизионной комиссии ЦК КПБ, членом Минского горкома КПБ, депутатом Верховного Совета БССР, членом Президиума Верховного Совета БССР, председателем планово-бюджетной комиссии Верховного Совета БССР. В 1956–1972 гг. он был председателем республиканского правления общества «Знание», членом всесоюзного общества «Знание», председателем республиканского общества совета народных университетов, членом многих научных советов университетов и институтов.

Научная и общественная деятельность К. И. Лукашёва отмечена двумя орденами Трудового Красного Знамени (1945, 1956), орденом Дружбы народов (1979), медалями «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1945), «В память 800-летия Москвы» (1949), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения Владимира Ильича Ленина» (1970), «Тридцать лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» (1975), «Ветеран труда» (1977), Почётными грамотами Президиума АН СССР (1934), Верховного Совета БССР (1956, 1962, 1972, 1978, 1982), медалью имени академика В. И. Вавилова, золотой медалью ВДНХ СССР (1977), многими грамотами и дипломами всесоюзного общества «Знание».

К. И. Лукашёв умер 23 мая 1987 г. в г. Минске. Похоронен на Московском кладбище г. Минска.