

ПАМЯТИ БОРИСА ВАЛЕНТИНОВИЧА КУРЗО
(28.10.1949–11.02.2026)
IN MEMORY OF BORIS VALENTINOVICH KURZO
(28.10.1949–11.02.2026)



11 февраля 2026 г. ушел из жизни известный ученый в области изучения и использования сапропеля, заведующий лабораторией использования и охраны торфяных и сапропелевых месторождений Института природопользования НАН Беларуси, доктор технических наук, доцент Борис Валентинович Курзо.

Борис Валентинович родился 28 октября 1949 г. в г. Минске, в семье служащих. Детство его прошло в г. Слониме Гродненской области. После окончания школы в 1967 г. Б. В. Курзо поступил на геолого-географический факультет Белорусского государственного университета имени В. И. Ленина, который успешно закончил в 1972 г. Интерес к водным объектам и озерным отложениям ему привила легендарный ученый-озеровед, профессор О. Ф. Якушко.

В 1976 г. Борис Валентинович стал работать в Институте торфа, который впоследствии был преобразован в Институт проблем использования природных ресурсов и экологии, а позже – в Институт природопользования НАН Беларуси. В 1976 г. Б. В. Курзо поступил в целевую аспирантуру Калининского политехнического института (теперь – Тверской государственный технический уни-

верситет), где под руководством профессора И. Ф. Ларгина – очень авторитетного ученого в области геологии торфяных месторождений, сформировался его научный фундамент. После окончания аспирантуры с 1981 г. работал младшим научным сотрудником лаборатории генезиса торфяных и сапропелевых месторождений Института торфа АН БССР, которую впоследствии и возглавил. Итогом первоначального этапа научной деятельности Бориса Валентиновича стала защита им в 1982 г. кандидатской диссертации на тему «Условия формирования, состав и геологическая оценка запасов сапропелей краевой зоны Валдайского оледенения».

Б. В. Курзо принимал активное участие во многих экспедициях по оценке ресурсного потенциала залежей сапропеля белорусских озер. Под его руководством и при непосредственном участии разведано 661 из 1900 белорусских озер ледникового происхождения. Эти колоссальные данные легли в основу Кадастров сапропелевых отложений по административным областям Беларуси, а впоследствии и их современного электронного варианта, которые выполнены под руководством Бориса Валентиновича. До сих пор не утратила актуальность и очень востребована среди изучающих сапропель написанная в 1989 г. Б. В. Курзо совместно с С. В. Богдановым монография «Генезис и ресурсы сапропелей Беларуси».

Борис Валентинович является соавтором промышленно-генетической классификации сапропеля. В настоящее время она оформлена в виде национального стандарта Беларуси СТБ 17.04.02-01-2010.

В конце 1980-х – начале 1990-х годов появился цикл работ ученого, посвященный радиационному загрязнению сапропелевых месторождений в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Борис Валентинович неоднократно бывал в зонах обязательного отселения, где активность по цезию-137 в десятки раз превышала предельно допустимые значения. Б. В. Курзо – ликвидатор аварии на ЧАЭС.

Дальнейшие исследования озерного осадконакопления в середине 1990-х годов Бориса Валентиновича совместно с коллегами А. Л. Жуховицкой, Б. П. Власовым, В. А. Кузнецовым и В. П. Зерницкой были направлены на изучение седиментогенеза и стратиграфии отложений. Ученые рассматривали озера не только как аккумуляторы органического вещества, но и как накопители и хранители истории развития озер и озерного водосбора, климата и биологического разнообразия в последниковый период. Результатом этих исследований явились монографии «Озерный седиментогенез в голоцене Беларуси: генетические и биологические аспекты» и «Озеро Долгое (седиментогенез, стратиграфия донных отложений и этапы развития».

Итогами большой работы в области ресурсов сапропеля стали серии карт и диаграмм в фундаментальных и престижных изданиях Национального атласа Беларуси.

В начале 2000-х годов Б. В. Курзо инициировал исследования по запасам сапропеля, залегающего под слоем торфа. По его расчетам, примерно каждое третье торфяное месторождение в Беларуси подстилается сапропелем. Для понимания общих закономерностей формирования ученым был

выполнен анализ и обобщен большой фактический материал по генезису, стратиграфии и геохимии озерных отложений в различных природных условиях Беларуси, что позволило всесторонне охарактеризовать эволюцию разнотипных месторождений сапропеля, разработать научно обоснованную генетическую классификацию залежей и выполнить районирование территории республики по вещественно-генетическим типам озерного осадконакопления.

Итогом работ по генезису и рациональному использованию ресурсов сапропеля стала монография «Закономерности формирования и проблемы использования сапропеля» и защита в 2007 г. диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Горно-геологические условия формирования месторождений сапропеля, экологобезопасные технологии их разработки и комплексное использование сапропелевых ресурсов Беларуси».

По результатам выполненных Борисом Валентиновичем научно-прикладных работ организована добыча сапропелевых лечебных грязей, сырья для производства кормовых добавок, сапропелевых удобрений и буровых растворов на озерах Червоное Житковичского района, Святое Рогачёвского района, Великое Мозырского района, Судобль Смолевичского района, Лочинское Осиповичского района и многих других объектах.

Под руководством Б. В. Курзо в Лельчицком районе Гомельской области проведены изыскания на месторождении сапропеля «Прибыловичи». При использовании сырья месторождения в ОАО «Лельчицкий агросервис» внедрена технология производства сапропелевой кормовой добавки и введен в эксплуатацию цех производительностью 10 тыс. т в год.

В последние годы под руководством Бориса Валентиновича предложена научно обоснована технология скважинной добычи сапропеля из-под торфа. Разработаны теоретические основы ее расчета, определены технические характеристики оборудования, произведен монтаж опытной установки. Экспериментальные исследования показывают возможность создания на ее основе малотоннажной технологии добычи озерного сапропеля и сапропеля из-под торфа.

Борис Валентинович являлся членом совета по защите диссертаций по специальности Д 01.23.01, а также Республиканской комиссии по запасам полезных ископаемых Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

Результаты научной деятельности Б. В. Курзо представлены в 266 научных работах, в том числе в 6 монографиях, которые опубликованы в Беларуси, а также в ближнем (Польша, Литва, Россия) и дальнем (Япония) зарубежье.

В 2012 г. Борис Валентинович награжден Почетной грамотой НАН Беларуси, в 2015 г. – Почетным знаком «У гонар заснавання Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі».

Свойственные Б. В. Курзо глубокая эрудиция, целеустремленность, энергичность, интеллигентность и высокая работоспособность позволили ему стать лидером в области изучения сапропеля. Для всех, кто сталкивался с вопросами генезиса, ресурсов, использования этого уникального полезного ископаемого, Борис Валентинович был главным авторитетом и хранителем знаний о богатстве белорусских озер.

Б. В. Курзо обладал высокими личностными качествами. Его ответственность, искренность, скромность, доброжелательность всегда привлекали к нему коллег и друзей. Светлая память о большом ученом и замечательном человеке Борисе Валентиновиче Курзо навсегда останется в сердцах всех, кому довелось с ним общаться и работать.

***Редколлегия журнала «Природопользование»,
коллектив лаборатории использования и охраны
торфяных и сапропелевых месторождений
Института природопользования НАН Беларуси,
друзья, коллеги***