

НИКИТЕНКО БОРИС ЛЕОНИДОВИЧ
(к 60-летию со дня рождения)



7 августа 2021 г. исполнилось 60 лет со дня рождения известного российского геолога, микропалеонтолога и стратиграфа, доктора геолого-минералогических наук, главного научного сотрудника, заместителя директора по науке Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН Бориса Леонидовича Никитенко.

Б.Л. Никитенко родился в Новосибирске 7 августа 1961 г. в семье сотрудника Новосибирской геолого-поисковой экспедиции НТГУ. Частое общение в детстве с геологами ПГО «Новосибирскгеология» и СНИИГГиМС, многие из которых имели отношение к открытию большой нефти Западной Сибири, работа после школы в Комплексной тематической экспедиции обусловило выбор специальности. После окончания ГГФ НГУ в 1986 г. Б.Л. Никитенко поступает в очную аспирантуру Института геологии и геофизики СО АН СССР к А.В. Каныгину. Его учителями также были В.А. Захаров и Б.Н. Шурыгин. Перед Б.Л. Никитенко была поставлена задача — исследование микрофоссилий и стратиграфии нижней и средней юры Арктических регионов Сибири.

Главными итогами этого периода стали монографические исследования наиболее важных в стратиграфическом отношении родов и видов остракод и фораминифер из ниже- и среднеюрских отложений севера азиатской части России. Проведенный анализ стратиграфического распространения микрофауны впервые позволил разработать зональные схемы по разным группам микрофауны для нижней и нижней части средней юры севера Сибири и Северо-Востока России. Впервые были оценены и корреляционные возможности зональных подразделений этих шкал, которые были прослежены на Баренцевоморской плите, в Арктической Канаде, на Аляске и севере Западной Европы. Впервые проведена биофациальная типизация микрофауны, на основе разработанной палеоэкологической классификации фораминифер и остракод рассмотрены факторы среды их обитания, реконструированы основные сообщества микрофауны в ранне- и среднеюрских морях арктической части Восточной Сибири.

С конца 90-х годов прошлого века Б.Л. Никитенко занимается обоснованием зональных подразделений по микрофауне Сибири, прослеженных во многих разрезах разных регионов Циркумполярного пояса Земли в качестве бореального зонального стандарта, что принимается многими отечественными и зарубежными специалистами. Совместно с коллегами им разработаны методы анализа комбинации параллельных зональных шкал для обособления реперных уровней и последующего дробного (внутри-зонального) расчленения и корреляции разрезов. Использование зональных шкал по микрофауне помогло уточнить стратиграфические объемы и положение границ ряда региональных горизонтов, свит, подсвит, пластов и в итоге усовершенствовать и детализировать стратиграфические схемы юры разных регионов России. Широкое признание получили новаторские работы Б.Л. Никитенко, посвященные методам создания автономных зональных шкал по микрофауне, обоснованию их в качестве бореального стандарта, приемам комплексного анализа био-, лито-, хемо-, сиквенс- и сейсмостратиграфических данных, анализу возможности применения этих результатов для региональных и глобальных корреляций, совершенствованию методов биофациального анализа, изучению и оценке разномасштабных критических рубежей и событийных уровней разной природы, палеогеографической эволюции мезозойских Арктических бассейнов, разработке высокоразрешающих стратиграфических схем мезозоя нового поколения для разных регионов Сибири и Арктики. Такой подход открыл новые возможности для всестороннего изучения истории геологического развития Бореальных и Арктических бассейнов.

Б.Л. Никитенко — руководитель и исполнитель ряда программ фундаментальных исследований РАН и Президиума СО РАН, международных проектов, проектов Российских научных фондов. Результаты исследований востребованы практикой геологических работ организациями нефтегазового комплекса (British Petroleum, Роснефть, Газпром), а также горно-металлургических компаний (Норильский никель, Алроса).

Борис Леонидович как руководитель палеонтолого-стратиграфического направления в ИНГГ СО РАН и преподаватель кафедры НГУ принимает активное участие в подготовке кадров высшей квалификации, под его научным руководством защищены бакалаврские, магистерские и кандидатские диссертации.

ции, в том числе и зарубежными исследователями. Им разработан и читается курс лекций на ГГФ НГУ, в качестве приглашенного профессора Б.Л. Никитенко читал курс лекций в Университете Лилля (Франция). Б.Л. Никитенко – член диссертационного совета при ИНГГ СО РАН и ГГФ НГУ, юрской подкомиссии Международной стратиграфической комиссии, бюро юрской комиссии МСК России, СибРМСК, зам. председателя Комиссии по микропалеонтологии при Отделении биологических наук РАН. Результаты его исследований опубликованы в 246 научных работах, из которых 6 монографий.

Многие годы Б.Л. Никитенко проводит большую работу по сохранению геологических и палеонтологических материалов, собранных в разных геологических организациях. Учитывая, что в ближайшем будущем массового параметрического (а тем более опорного) бурения в Сибири практически проводиться не будет, эти данные приобретают особую ценность. Благодаря его усилиям при ИНГГ СО РАН был создан ЦКП «Коллекция ГЕОХРОН», являющимся крупнейшим специализированным музеем в России.

Б.Л. Никитенко до настоящего времени остается полевым геологом, который за 30 лет организовывал и принимал участие в экспедиционных работах в различных арктических регионах Сибири и на арктических островах, в которых им был собран огромный разносторонний геологический материал, послуживший основой научных достижений.

Свой юбилей Борис Леонидович встречает полным новых идей и планов и продолжает плодотворно трудиться во славу отечественной науки.

*Объединенный ученый совет СО РАН по наукам о Земле,
редколлегия и Совет редколлегии журнала «Геология и геофизика»*