

УДК 551.4

DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2018-3(193-195)

Р.Ц. БУДАЕВ*, **А.М. ПЛЮСНИН***, **Е.Е. КОНОНОВ*****Геологический институт СО РАН,
670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а, Россия, budrin@gin.bscnet.ru, plusnin@gin.bscnet.ru**Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН,
664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 1, Россия, ekon@7395.ru**ГЕОМОРФОЛОГ ДАШИ-ДОНДОК БАЗАРОВИЧ БАЗАРОВ —
ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ЗАБАЙКАЛЬЯ**

Рассмотрена научно-исследовательская деятельность талантливого ученого Даши-Дондок Базаровича Базарова. В краткой форме отражены главные этапы его творческой жизни, перечислены основные научные достижения. Д.-Д.Б. Базаров был весьма разносторонним ученым. Кроме прикладных работ, его интересовали и фундаментальные исследования, такие как: стратиграфия кайнозойских отложений; реконструкция палеогеографических и палеоландшафтных обстановок четвертичного периода; история развития рельефа; составление геоморфологических, инженерно-геологических карт, схем новейшей тектоники для отдельных районов Прибайкалья и Забайкалья, палеозоология и палеоботаника, палеоэкология и охрана окружающей природной среды. Составленные Д.-Д.Б. Базаровым или при его участии тематические карты находят широкое применение в прикладных и образовательных целях, при поиске полезных ископаемых, геологических прогнозах. Подчеркивается, что основной заслугой ученого было создание своей школы забайкальских геологов-четвертичников и геоморфологов — школы, которая до сих пор успешно работает и показывает прекрасные результаты.

Ключевые слова: Западное Забайкалье, Байкало-Амурская железнодорожная магистраль, кайнозойские отложения, стратиграфическая схема, забайкальская научная школа.

R.TS. BUDAEV*, **A.M. PLYUSNIN***, **E.E. KONONOV*****Geological Institute, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences,
670047, Ulan-Ude, ul. Sakhyanovoi, 6a, Russia, budrin@gin.bscnet.ru, plusnin@gin.bscnet.ru**V.B. Sochava Institute of Geography, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences,
664033, Irkutsk, ul. Ulan-Batorskaya, 1, Russia, ekon@7395.ru**THE GEOMORPHOLOGIST DASHI-DONDOK BAZAROVICH BAZAROV —
EXPLORER OF TRANSBAIKALIA**

We consider the research activity of the talented scientist Dashi-Dondok Bazarov. This paper briefly reviews the main stages of his creative life and lists his major scientific achievements. Dashi-Dondok Bazarov was a very versatile scientist. In addition to applied research, he was also interested in basic research, such as stratigraphy of Cenozoic deposits, reconstruction of paleogeographical and paleolandscape settings of the Quaternary, history of relief evolution, compilation of geomorphological and engineering-geological maps, schemes of neotectonics for separate areas of Cisbaikalia and Transbaikalia, paleozoology and paleobotany, paleoecology and natural environmental protection. The thematic maps generated by Dashi-Dondok Bazarov or with his participation have been and are widely used for applied and educational purposes, mineral exploration and geological forecasts. It is emphasized that his principal merit was the creation of his school of Transbaikalian Quaternary geologists and geomorphologists, a school that has been successfully working and showing excellent results to date.

Keywords: Western Transbaikalia, Baikal-Amur Mainline, Cainozoic deposits, stratigraphic scheme, Transbaikalian scientific school.

5 декабря 2017 г. исполнилось бы 85 лет талантливому ученому, заслуженному деятелю науки Бурятской АССР, кандидату геолого-минералогических наук Даши-Дондок Базаровичу Базарову. Начало научной работы Д.-Д.Б. Базарова пришлось на 1960-е гг., когда в составе Бурят-Монгольской группы Восточно-Сибирского филиала АН СССР он проводил детальные геоморфологические и геологические исследования четвертичного покрова Селенгинского среднегорья [1, 2].



Рис. 1. В минералогическом музее Геологического института СО РАН.

лени и впадинах Байкальской рифтовой зоны. Ученый предположил, что в бассейне р. Селенги формирование песчаных толщ в расширениях долин и в межгорных впадинах произошло в результате тектонического подпора на antecedentных отрезках речных долин. Среди песчаных отложений исследователь выявил существенное преобладание речных и озерно-речных отложений над ледниковыми и водно-ледниковыми осадками.

Д.-Д.Б. Базаров выступил одним из инициаторов изучения золотых песков и дефляции с целью разработки мер по борьбе с ней. Эта проблема до сих пор актуальна для Забайкалья и непосредственно связана с изучением вариаций похолоданий и потеплений климата на Земле в недавнем геологическом прошлом и с глобальным потеплением, наблюдающимся в настоящее время. Позднее Д.-Д.Б. Базаров принимал участие в изысканиях по защите южного побережья Байкала и инфраструктуры Транссибирской железнодорожной магистрали от озерной абразии и селевых потоков.

Материалы исследований были обобщены ученым в 1967 г. в диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а в 1968 г. он представил ее научное общественности в монографическом издании «Четвертичные отложения и основные этапы развития рельефа Селенгинского среднегорья» [3]. В работе изложены основные черты и история рельефа территории, обоснованы стратиграфическое расчленение четвертичных образований и обсуждены вопросы неотектоники.

Результаты исследований Д.-Д.Б. Базарова стали основой для составления в 1976 г. совместно с сотрудниками ВСЕГЕИ (г. Москва) «Карты четвертичных отложений Юго-Западного Забайкалья» м-ба 1:1 000 000, а с геологами производственного геологического объединения «Бурятгеология» в 1981 г. — «Геологической карты Бурятской АССР» м-ба 1:500 000.

В 1973 г. Д.-Д.Б. Базаров создал и возглавил лабораторию геоморфологии и четвертичной геологии в Геологическом институте БФ СО АН СССР. Перед коллективом лаборатории был поставлен комплекс задач, связанных с исследованиями кайнозойских осадков Западного Забайкалья, Прибайкалья и Восточного Саяна, проблем палеогеографии и неотектоники, палеонтологии мелких и крупных млекопитающих, палинологии, развития экзогенных процессов на территории Бурятии (рис. 1).

В 1975 г. ученый был назначен ответственным исполнителем по изучению неотектоники, геоморфологии, кайнозойских отложений зоны строительства Байкало-Амурской железнодорожной магистрали (БАМ) в программе изучения сейсмических и геологических условий этого района. Работа завершилась составлением комплекта среднемасштабных геоморфологических карт на бурятский участок БАМа и долину р. Нюкжи (бассейн р. Олёкмы). Полученные материалы легли в основу коллективной монографии «Геоморфология Северного Прибайкалья и Станового нагорья» [4], позволившей с новых позиций взглянуть на развитие рельефа, осадконакопления, плейстоценового оледенения и развития экзогенных процессов в районе Станового нагорья.

В 1979 г. исследователь участвовал в создании Унифицированной региональной схемы четвертичных отложений Прибайкалья и Забайкалья, утвержденной Межведомственным стратиграфическим комитетом в 1981 г. В 1981–1982 гг. Д.-Д.Б. Базаров, как член регионального оргкомитета, был занят подготовкой геологических экскурсий XI Международного конгресса ИНКВА на Байкале и в заседаниях

С самого начала своей карьеры молодой ученый в качестве приоритетных направлений выбрал исследования рельефа, террасового комплекса бассейна р. Селенги, а также опорных разрезов кайнозоя Западного Забайкалья. Итогом плодотворного сотрудничества с коллегами из ведущих академических институтов и геологами-производственниками стало составление региональной стратиграфической схемы кайнозойских отложений Западного Забайкалья и Восточной Сибири, монографические описания опорных стратиграфических разрезов этих регионов. Обладая большим творческим потенциалом и креативным мышлением, Д.-Д.Б. Базаров не мог не обратить внимание на дискуссионную проблему Байкальской горной области — установление генезиса и возраста песков, широко распространенных в речных долинах Западного Забайкалья, горном обрамлении

Конгресса в г. Москве [5], в 1984 г. — в работе XXVII Международного геологического конгресса в Москве и в рамках данного мероприятия проводил полевые экспедиции в Забайкалье. Долгие годы Д.-Д.Б. Базаров сотрудничал с археологами, был научным консультантом по проблемам геологии во время археологических экспедиций, работавших в Забайкалье [6], стал первооткрывателем палеолитического поселения «Варварина Гора».

Огромный, разноплановый и интересный фактический материал, собранный им во время длительных летних экспедиций, был тщательно осмыслен и обобщен в монографии «Кайнозой Прибайкалья и Западного Забайкалья» [7], где представлены материалы по опорным разрезам кайнозойских отложений, рассмотрены особенности осадконакопления в различных морфоструктурных областях, а также обсуждены проблемы палеогеографических и палеоклиматических реконструкций кайнозоя.

Д.-Д.Б. Базаров был признанным лидером среди специалистов, занимавшихся проблемами региональной геоморфологии, палеогеографии и стратиграфии кайнозоя Забайкалья. Во многом благодаря усилиям Д.-Д.Б. Базарова сложилась забайкальская научная школа региональной геоморфологии, геологии и палеогеографии кайнозоя, которую «прошли» академик А.К. Тулохонов, доктора географических наук А.Б. Иметхенов, Н.П. Калмыков, кандидаты геолого-минералогических наук И.Н. Резанов и Р.Ц. Будаев, кандидат географических наук Л.Д.-Д. Базарова и кандидат биологических наук Ф.И. Хензыхенова (рис. 2).

Д.-Д.Б. Базаровым опубликовано свыше 80 научных трудов, среди которых семь монографий. Ученый является автором карты новейшей тектоники, включенной в «Атлас Забайкалья» [8], соавтором «Неотектонической карты юга Восточной Сибири» [9] и «Геологической карты Бурятской АССР» [10], научным редактором трех монографий.

Даши-Дондок Базарович внес значительный вклад в развитие геоморфологии и четвертичной геологии Забайкалья. Его научные идеи, а также составленные им и под его руководством тематические карты до сих пор актуальны при исследованиях природы Забайкалья.



Рис. 2. Обсуждение картографических работ.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Базаров Д.Б., Иванов А.Д. Сыпучие пески Бурят-Монгольской АССР и меры борьбы с ними. — Улан-Удэ: Буркнигиздат, 1957. — 86 с.
2. Базаров Д.Б. Основные этапы аккумуляции песчаных отложений и образования эоловых песков // Эрозия почв в Бурятской АССР и организация борьбы с ней. — Улан-Удэ: Буркнигиздат, 1964. — С. 75–79.
3. Базаров Д.-Д.Б. Четвертичные отложения и основные этапы развития рельефа Селенгинского среднего-рья. — Улан-Удэ: Буркнигиздат, 1968. — 164 с.
4. Геоморфология Северного Прибайкалья и Станового нагорья / Отв. ред. А.Г. Золотарёв. — М.: Наука, 1981. — 202 с.
5. Путеводитель экскурсий А-13 и С-13. Прибайкалье. XI конгресс Международного союза по изучению четвертичного периода (ИНКВА). — М., 1981. — 43 с.
6. Геология и культура древних поселений юго-западного Забайкалья / Отв. ред. С.М. Цейтлин. — Новосибирск: Наука, 1982. — 164 с.
7. Базаров Д.-Д.Б. Кайнозой Прибайкалья и Западного Забайкалья. — Новосибирск: Наука, 1986. — 182 с.
8. Атлас Забайкалья (Бурятская АССР и Читинская область) / Гл. ред. В.Б. Сочава. — Иркутск: ГУГК, 1967. — 167 с.
9. Карта новейшей тектоники юга Восточной Сибири. М-6 1:1 500 000 / Ред. А.Г. Золотарёв, П.М. Хренов. — Иркутск: ВостСибНИИГиМС, Иркут. ун-т, ВАО «Аэрогеология», 1981. — 4 л.
10. Геологическая карта Бурятской АССР м-ба 1:500 000: Объясн. записка / Ред. П.Ч. Шобогоров. — М.: Аэрогеология, 1980. — 147 с.

Поступила в редакцию 25 января 2018 г.