

ИСТОРИЯ НАУКИ

К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Г.И. ЛАЗУКОВА

9 января 2014 г. исполняется 90 лет со дня рождения профессора Григория Ивановича Лазукова, выдающегося ученого и талантливого педагога, заслуженного деятеля науки СССР, лауреата Ломоносовской и Анучинской премий, ветерана Великой Отечественной войны, кавалера орденов Славы (III степени), Великой Отечественной войны и многочисленных медалей. Г.И. Лазуков вел большую научно-педагогическую работу — читал лекции в Московском и Ленинградском университетах, в Ленинградском горном институте, в Саранске, в Белградском (Югославия) и Познаньском (Польша) университетах. Многие годы он руководил методологическим семинаром географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, был членом редколлегии журнала Вестник Московского университета (серия География).

Поражают широта научных интересов Григория Ивановича и глубокие познания в различных областях наук о Земле: в геоморфологии и археологии, палеогеографии и стратиграфии. Значительные успехи достигнуты им в геоморфологическом районировании Западной Сибири, стратиграфии четвертичных отложений Сибири и центра Русской равнины, концепции синхронности и метасинхронности оледенений и трансгрессий, роли гляциоизостазии, исследованиях природной среды обитания древнего человека, использовании археологических данных и фауны млекопитающих, а также в теории и методологии науки (проблема пространства—времени в палеогеографии) и совершенствовании высшего географического образования. Ценные соображения и выводы изложены в его многочисленных публикациях, им опубликовано более 500 работ. Среди них выделяются крупные монографии “Четвертичный период” (1965, соавторы К.К. Марков, А.А. Величко, В.А. Николаев), “Антропоген северной половины Западной Сибири (стратиграфия и палеогеография)” (1967), “Природа и древний человек” (1981), “Плейстоцен территории СССР” (1989). Эти и другие труды заслуженно стали классикой палеогеографического анализа и синтеза. Обширна территория исследований Г.И. Лазукова, она охватывает “Параллели и меридианы” от южных широт Донского региона до Заполярья и Северных морей Сибири.

Научная деятельность Г.И. Лазукова началась на территории известного археологического памятника Костенки на Дону (Воронежская область), где он работал в составе экспедиции Ленинградского института археологии АН СССР под руководством А.Н. Рогачева. Здесь он изучал условия жизни древнего человека и особенности развития флоры, фауны и климата четвертичного периода. Для этого он применял новейшие методы исследования (спорово-пыльцевой и

карпологический, фаунистический и радиоуглеродный). Результаты работ изложены в кандидатской диссертации “Основные этапы развития флоры, фауны и человека в четвертичном периоде” (1954). Основные материалы опубликованы в учебном пособии-альбоме с массой рисунков, таблиц. К.К. Марков отозвался об этой работе как о выдающейся сводке о природе и человеке четвертичного периода. Эта работа известна у нас и за рубежом. Она отличается широтой охвата различных явлений и процессов, критическим подходом ко всем аспектам научного поиска. Для нее характерно новаторское применение геолого-географического метода при археологических исследованиях. По словам А.Н. Рогачева (1957), проведенные исследования оказали большое влияние на решение проблем палеолита и на уточнение возраста знаменитых палеолитических стоянок в Костенках. Полученные материалы, имеющие важное палеогеографическое значение, использованы в экспозиции археологического музея в Костенках и музее Землеведения МГУ, а также в учебных курсах.

Среди научных достижений Григория Ивановича исключительно большое место (может быть, главное) занимают исследования Западной Сибири — территории, на которой начиная с середины XX в. сосредоточились главные споры по четвертичной истории Севера России. Известен “вековой” спор между так называемыми маринистами и гляциалистами. Григорий Иванович занимал маринистскую позицию и был одним из немногих ее зачинателей. Он считал, что в среднем плейстоцене в эпоху максимального оледенения в пределах Западно-Сибирской низменности имело место не покровное оледенение, а максимальная трансгрессия, синхронная оледенению Арктического бассейна.

Н.Г. Чочиа в своих трудах назвал А.И. Попова и Г.И. Лазукова первыми исследователями, которые решительно отвергли ледниковый генезис покровной толщи и относили эти осадки к ледово-морским отложениям, приводя веские доказательства в пользу высказываемых ими представлений. Убедительные аргументы Григория Ивановича были приняты на Новосибирской конференции в середине 1960-х гг. и была утверждена новая стратиграфическая схема. По свидетельству В.Т. Трофимова (2009), эту схему Г.И. Лазукова до сих пор используют инженер-геологи при разработке и освоении новых нефтегазовых месторождений на севере Западной Сибири.

Григорий Иванович был одновременно и геоморфологом, и геологом в области четвертичной геологии. Благодаря комплексному анализу рельефа и формирующих его четвертичных отложений он максимально

точно оценил палеогеографическую обстановку разных эпох плейстоцена. Основные достижения Г.И. Лазукова изложены в его монографиях (1970, 1972) и отражены на картах Западной Сибири в Атласе Тюменской области (1971) и сводятся к следующим:

- выделение области морских трансгрессий Полярного бассейна;

- детальное изучение литологических особенностей отложений, дополненное палеонтологическими и палеоботаническими исследованиями, подтвердившими морской генезис отложений и послужившими основой для проведения границ морского бассейна в разные эпохи и границ оледенения;

- распространение ледников позднеплейстоценового (зырянского) времени, ограничивалось приуральскими и приенисейскими районами.

В настоящее время в связи с развитием новых методов исследования (например, геохимических) и появлением новых фактических материалов (например, о подземных льдах региона) многие исследователи считают, что на севере Западно-Сибирской низменности ни в среднем, ни в позднем плейстоцене не было покровного оледенения, а существовал морской бассейн, который сохранялся в краевых частях севера Западно-Сибирской равнины вплоть до сартанского времени.

Большой вклад Григорий Иванович внес в решение спорных проблем палеогеографии и стратиграфии Центрального региона России. Прежде всего он обратился к анализу материалов по Подмоскovie, Верхневолжье, Клинско-Дмитровской возвышенности, несмотря на относительно хорошую комплексную изученность которых, остаются дискуссионные моменты, касающиеся расчленения и корреляции маркирующих поздне-среднеплейстоценовых горизонтов, что приводит к нестыковке региональных стратиграфических схем.

На примере изучения опорных разрезов Московского региона (Строгино, Лыткарино, Котельники) Григорию Ивановичу удалось уточнить ледниковую ритмику среднего неоплейстоцена. Убедительные до-

казательства наличия калининской морены поверх микулинских отложений, полученные при детальном обследовании Клинско-Дмитровских разрезов в процессе подготовки экскурсии к XI Международному конгрессу ИНКВА, утверждены благодаря авторитетной фашиально-генетической экспертизе, проведенной им. С конца 1970-х гг. Г.И. Лазуков осуществлял научное руководство проектом по договору с институтом Гидропроект. На территории Вазузского гидроузла (Ржевское Поволжье) была надежно диагностирована калининская морена. Обосновано строение плейстоценового разреза на территории строящейся Загорской ГАЭС при изучении уникального сводного разреза-панорамы (70 м × 2 км). В известной полемике по поводу происхождения лёссовидных суглинков в Ярославском Поволжье полностью подтвердилось водное осадконакопление разновозрастных генераций лёссовых пород.

Авторитетное заключение Г.И. Лазукова по актуальным вопросам стратиграфии и палеогеографии Центрального района сыграло решающую роль в становлении концепции самостоятельности днепровского и московского оледенений и признания масштабы калининского оледенения. Таким образом, получены дополнительные основания для корректировки региональной стратиграфической схемы среднего и позднего неоплейстоцена.

В заключение отметим, что в решении сложных, подчас остродискуссионных вопросов Г.И. Лазуков проявлял твердую принципиальность и неизменную бескомпромиссность, а отличительной его чертой всегда оставались доброжелательность и глубокое знание предмета в сочетании с обстоятельным анализом приводимых доказательств.

Богатое научное наследие Григория Ивановича служит образцом беззаветного служения науке. Соратники, последователи и ученики бережно хранят светлую память об истинном ученом, талантливом педагоге и прекрасном человеке.

*Г.Г. Лазукова, Н.Г. Судакова,
А.А. Свиточ, Н.А. Шполянская*