

АЛЕКСЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ МАТВЕЕВ (К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

23 мая 2023 г. исполняется 85 лет выдающемуся исследователю, академику Национальной академии наук Беларуси, доктору геолого-минералогических наук, профессору, заслуженному деятелю науки Республики Беларусь и лауреату Государственной премии БССР, главному научному сотруднику лаборатории современной геодинамики и палеогеографии Института природопользования НАН Беларуси Алексею Васильевичу Матвееву.

А. В. Матвеев начал свою научную деятельность в 1960 г. После окончания географического факультета Белорусского государственного университета был направлен на работу в Белгипроводхоз Министерства мелиорации и водного хозяйства БССР. Здесь им был получен первый опыт в изучении четвертичных отложений во время многочисленных полевых и камеральных исследований, связанных с проведением инженерно-геологической съемки территории республики. Именно в этот период определилось основное направление дальнейшей научной деятельности Алексея Васильевича – четвертичная геология.



В 1964 г. после успешной сдачи экзаменов А. В. Матвеев поступил в очную аспирантуру Института геологических наук Министерства геологии СССР. Во время учебы под руководством доктора геолого-минералогических наук М. М. Цапенко занялся изучением литологических и минералогических особенностей ледниковых отложений. Полученные при проведении этих исследований материалы легли в основу диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук на тему «Особенности литолого-минералогического состава разновозрастных морен в бассейне Березины (Днепровской) и их значение для стратиграфии», досрочно защищенной в 1966 г.

После защиты кандидатской диссертации А. В. Матвеев продолжил работу в Институте геологических наук, занимаясь изучением ледниковых образований территории Беларуси для палеогеографических реконструкций и целей стратиграфии. В 1968 г. вместе с коллективом белорусских исследователей участвовал в создании стратиграфической схемы расчленения четвертичных отложений, утвержденной Межведомственным региональным комитетом в качестве унифицированной. Благодаря высокой организованности и целеустремленности, в 1969 г. А. В. Матвеев назначен на должность ученого секретаря Института геологических наук (впоследствии БелНИГРИ), а затем заведующим сектором четвертичной геологии. За успехи в научной деятельности и трудолюбие в 1970 г. А. В. Матвеев награждается медалью «За доблестный труд».

Итогом проведенных в 1960-е гг. исследований А. В. Матвеева становится монография «Ледниковые отложения Белоруссии: (минералого-петрографические особенности)», в которой рассмотрены распространение, условия залегания и состав ледниковых образований на территории страны. В дальнейшем Алексей Васильевич продолжает изучение основных вопросов четвертичной геологии в связи с решением задач геоморфологии и поиска месторождений полезных ископаемых, приуроченных к ледниковой толще. Результаты этих работ отражены в коллективной (соавторы – Э. А. Левков и Н. А. Махнач) монографии «Геология антропогена Белоруссии», опубликованной в 1973 г. Важным итогом научной деятельности А. В. Матвеева является подготовка и защита в 1975 г. диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук на тему «Ледниковые отложения антропогена Белоруссии (условия залегания, вещественный состав, литогенез)», получившей высокую оценку коллег. На основании обобщения обширного фактического материала были охарактеризованы условия залегания, вещественный состав и закономерности формирования отложений ледниковой формации; выделены и охарактеризованы основные этапы ледникового литогенеза; разработана оригинальная классификация генетических типов четвертичных отложений и выявлены закономерности изменения состава ледниковых горизонтов; обнаружены взаимосвязи между особенностями строения четвертичной толщи и геологическим строением территории и др. Основные положения диссертационной работы легли в основу опубликованной в 1976 г. фундаментальной монографии «Ледниковая формация антропогена Белоруссии».

В середине 1970-х гг. научные интересы Алексея Васильевича расширяются и охватывают вопросы структурной геологии, геоморфологии и неотектоники. В этот период глубокие знания закономерностей формирования четвертичных отложений и многочисленные экспедиционные работы позволили ему заполнить анализ происхождения современных форм рельефа и построить серию геоморфологических, структурно-геоморфологических, неотектонических карт по отдельным районам Беларуси и территории

республики в целом. За высокие достижения в научной деятельности А. В. Матвеев в 1977 г. награжден Грамотой Верховного Совета БССР.

В 1978 г. А. В. Матвеев переходит на работу в Институт геохимии и геофизики Академии наук БССР, в структуре которого создает лабораторию динамики ландшафтов, впоследствии преобразованную в лабораторию современных геологических процессов. Расширяются творческие связи и круг научных интересов Алексея Васильевича – большое внимание уделяется разработке вопросов современной геодинамики, экологической геологии, геохимии, поиску полезных ископаемых. Плодотворная научная деятельность А. В. Матвеева позволила подготовить в сотрудничестве с коллегами (Э.А. Левков, Л. Ф. Ажгиревич, Э. А. Крутоус, В. Ф. Моисеенко и др.) и опубликовать ряд монографий: «Неотектоника территории Припятского прогиба» (1980), «Рельеф Белорусского Полесья» (1982), «Неотектоника и полезные ископаемые Белорусского Полесья» (1984), «Рельеф Белоруссии» (1988).

На протяжении 1980-х и в начале 1990-х гг., руководя работой творческого коллектива лаборатории современных геологических процессов, Алексей Васильевич начинает формировать научную школу в области четвертичной геологии, палеогеографии, геоморфологии и современной геодинамики. Активная экспедиционная жизнь позволяет ему и его ученикам успешно решать актуальные вопросы региональной геологии Беларуси, что выразилось в последующей защите кандидатских диссертаций (Э. А. Крутоус, Л. А. Нечипоренко, Н. А. Шишонко, Н. А. Махнач, А. И. Павловский, В. П. Зерницкая и др.) и подготовке ряда монографических трудов: «История формирования рельефа Белоруссии» (1990), «Современная динамика рельефа Белоруссии» (1991), «Геоморфология и математика» (1992), «Ледниковые валуны Беларуси: экспериментальная база изучения валунов» (1993), «Кольцевые структуры территории Беларуси» (1993). За разработку теоретических основ четвертичной геологии и внедрения их в практику геологоразведочных работ в 1986 г. А. В. Матвеев вместе с группой белорусских геологов удостоивается Государственной премии БССР в области науки и техники. В 1990 г. ему присваивается ученое звание профессора, в 1991-м он избирается членом-корреспондентом Академии наук Беларуси.

В 1993 г. А. В. Матвеев становится директором Института геологических наук НАН Беларуси, успешно сочетает научную, организационную и педагогическую деятельность. Результаты его многогранных исследований были высоко оценены: в 1994 г. он избран академиком НАН Беларуси и Международной академии наук Евразии, в 1995-м – членом Нью-Йоркской академии наук, в 1996–1997 гг. был признан человеком года Американским биографическим институтом и Международным биографическим центром в Кембридже. В 1998 г. А. В. Матвееву присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь».

На протяжении 2000-х гг. Алексей Васильевич сосредоточивает внимание на проблемах современной геодинамики, геохимии и поисков месторождений полезных ископаемых. В составе большого коллектива геологов принимает участие в анализе и обобщении накопленных к началу XXI столетия материалов по геологии Беларуси, которые легли в основу фундаментальных монографий, являющихся настольными книгами для специалистов в области наук о Земле – «Геология Беларуси» (2001) и «Основы геологии Беларуси» (2004). Кроме этого, в эти годы были опубликованы монографии «Линеаменты территории Беларуси» (2001) и «Палеогеография кайнозоя Беларуси» (2002), а также серия карт «Нацыянальнага атласа Беларусі» (2002). А. В. Матвеев являлся научным редактором раздела «Рэльеф і геамарфалогія» этого атласа.

С 2008 г. А. В. Матвеев работает в Институте природопользования НАН Беларуси в должности главного научного сотрудника лаборатории геодинамики и палеогеографии (впоследствии – современной геодинамики и палеогеографии). В 2010-е и в начале 2020-х гг. научные интересы Алексея Васильевича сосредоточены на комплексном изучении проявлений современных геологических процессов на территории Беларуси и решении актуальных вопросов региональной экологической геологии и геохимии покровных отложений. Результаты выполненных в этот период исследований вошли в основу монографий «Геохимия четвертичных отложений Беларуси» (2013), «Радон в геологических комплексах Беларуси» (2017), «Инженерная геология Беларуси. Ч. 1. Региональная инженерная геология» (2018), «Инженерная геология Беларуси. Ч. 2. Инженерная геодинамика Беларуси» (2017), «Природа Беларуси на рубеже тысячелетий» (2020). В течение последних десяти лет А. В. Матвеев является председателем Комиссии по изучению четвертичного периода и геоморфологии, руководителем и исполнителем целого ряда проектов по линии Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, считается признанным лидером белорусской школы геологов-четвертичников. Алексей Васильевич продолжает плодотворную работу по подготовке кадров высшей квалификации: за последние 10 лет под его руководством было защищено 2 кандидатские диссертации (Н. Ф. Гречаник, Е. А. Кухарик) и 1 докторская диссертация (В. П. Зерницкая). Кроме этого, он выступает в качестве оппонента и эксперта по диссертациям

в области геолого-минералогических и географических наук, является членом Совета по защите диссертаций К 12.01.01, действующего при НППЦ по геологии.

Алексей Васильевич является автором более 450 опубликованных работ, в том числе более 30 монографий и книг.

А. В. Матвееву присущи высокая эрудиция, организованность, целеустремленность, принципиальность, трудолюбие и оптимизм. Интересы и глубокие знания в области геологии сочетаются с увлечениями литературой, поэзией, живописью. Он отзывчивый и искренний человек, внимательный руководитель, готовый всегда оказать поддержку и помощь. Коллеги и ученики искренне поздравляют Алексея Васильевича Матвеева с юбилеем и желают ему крепкого здоровья для реализации творческих планов и новых идей, бодрости духа и оптимизма на долгие годы.

*Р. Г. Гарецкий, А. А. Махнач, А. В. Кудельский,
М. А. Богдасаров, А. Н. Галкин, С. А. Лысенко,
В. П. Зерницкая, Я. Г. Грибик, Е. А. Кухарик*