

**ЮБИЛЕИ**

**АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ДИДЕНКО**

4 ноября 2024 года исполнилось 70 лет заместителю главного редактора журнала «Тихоокеанская геология», члену-корреспонденту РАН, главному научному сотруднику Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН Диденко Алексею Николаевичу. А.Н. Диденко родился в г. Баку, где в 1972 г. окончил среднюю школу. В 1979 году он закончил кафедру геоморфологии Московского государственного университета и защитил дипломную работу «Геолого-геоморфологическая характеристика шельфа северо-восточной части Черного моря». В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию «Петромагнетизм и палеомагнетизм древней океанической коры на примере изучения офиолитов Южных Мугоджар» по специальности геофизика, в 1997 г. – докторскую диссертацию «Палеомагнетизм и геодинамическая эволюция Урало-Монгольского складчатого пояса» по специальности геотектоника и геодинамика.

Алексей Николаевич Диденко – признанный специалист в области геодинамики, палеомагнетизма и петромагнетизма, автор и соавтор более 300 научных работ. Он внес фундаментальный вклад в развитие методов палеомагнетизма и петромагнетизма при изучении офиолитовых комплексов и современной океанической коры, являясь одним из соавторов принципиально новой петромагнитной модели океанической литосферы. За цикл работ по эволюции палеоокеанических бассейнов фанерозоя, опубликованных в журнале «Физика Земли», присуждена премия «МАИК-НАУКА» за 1999 г.

Диденко А.Н. является одним из лидеров в России по разработке палеотектонических реконструкций. Совместно с коллегами из Геологического института РАН была создана геодинамическая модель развития Урало-Монгольского покровно-складчатого пояса в палеозое, являющаяся в настоящее время наиболее обоснованной как геологическими, так и палеомагнитными данными (С.А. Куренков, А.Н. Диденко, В.А. Симонов. Геодинамика палеоспрединга. М.: ГЕОС, 2002) удостоена премии им. А.Д. Архангельского РАН в 2005 г.) С 2002 г. А.Н. Диденко успешно ведет исследования по палеомагнетизму и геодинамике раннего протерозоя Сибири. Алексею Николаевичу вместе с коллегами удалось получить данные, отвечающие понятию «ключевых»; результаты использованы для построения раннепротерозойской части траектории кажущейся миграции полюса Сибири, определения кинематических параметров кратона в палеопротерозое. При сопоставлении с палеомагнитными полюсами других кратонов, полученные данные могут быть использованы для тестирования гипотезы раннепротерозойских суперконтинентов – установлена принципиальная возможность вхождения Сибирского кратона в состав палеопротерозойского суперконтинента начиная с рубежа 1850 млн лет. На основе анализа глобальных палеомагнитных и геохимических данных установлена скорость поднятия плюмов, зарождающихся на границе ядро–мантия и определяющих геологическую жизнь Земли. А.Н. Диденко получены первые надежные палеомагнитные данные для Сихотэ-Алиня. На основе планомерных палеомагнитных исследований аккркционных комплексов Сихотэ-Алинского орогенного пояса созданы палеогеодинамические реконструкции дальневосточного региона.



Под руководством А.Н. Диденко проводятся исследования по соглашениям с зарубежными партнерами (Япония, Китай). Алексей Николаевич обладает большим опытом руководящей научной и научно-организационной работы (работал ученым секретарем и зам. генерального директора ОИФЗ РАН, ученым секретарем и зам. академика-секретаря ОНЗ РАН). Является заместителем главного редактора журнала «Тихоокеанская геология», членом редколлегии журналов «Геотектоника» и «Российский журнал наук о Земле», членом диссертационного совета при ГИН РАН, членом Научного совета по тектонике и геодинамике РАН, экспертом РФФИ, Минобрнауки и РНФ, принимает активное участие в международных научных программах IGCP (UNESCO).

С 2007 г. по 2017 г. успешно руководил Институтом тектоники и геофизики ДВО РАН. За эти годы ускорилось развитие многих сторон жизни и деятельности Института и достигнуты существенные результаты в научной и научно-организационной деятельности: увеличилось число публикаций сотрудников; стало больше молодежи; институт получил собственное здание, его приборная база пополнилась рядом уникальных установок; вошло в практику участие сотрудников Института в крупных конкурсных проектах с российскими и зарубежными партнерами. Значительное количество законченных за эти годы научно-исследовательских работ нашло свое отражение в «Основных достижениях Российской академии наук».

Алексей Николаевич уделяет большое внимание подготовке высококвалифицированных кадров: инициировал проведение в г. Хабаровске геологических олимпиад среди школьников выпускных классов; организовал в Тихоокеанском государственном университете обучение студентов и читал лекции по специальности «Физика Земли и планет». Он проводит большую и эффективную работу по научному руководству исследованиями студентов. Под его руководством защищено 5 диссертаций на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Алексей Николаевич награжден медалью Ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени и медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технического развития».

Коллектив Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН и редколлегия журнала «Тихоокеанская геология» сердечно поздравляют Алексея Николаевича с Юбилеем, желают ему крепкого здоровья, ярких лет жизни и новых творческих свершений во благо российской академической науки!

*Редколлегия, коллектив Института тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН*