

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 70-ЛЕТИЮ АЛЕКСАНДРА МИТРОФАНОВИЧА ПЕТРИЩЕВСКОГО

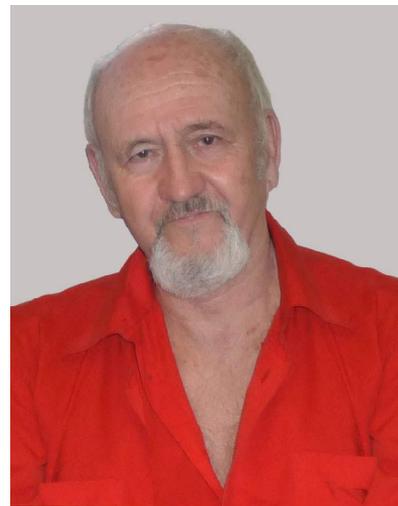
12 июня 2013 г. исполнилось 70 лет Александру Митрофановичу Петрищевскому – главному научному сотруднику, заведующему лабораторией Моделирования геологических структур Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, доктору геолого-минералогических наук, известному в России ученому-геофизику, разработчику методов гравитационного моделирования глубинных структур земной коры и верхней мантии, исследователю тектоники, геодинамики и металлогении Дальнего Востока.

Александр Митрофанович родился в июне 1943 г. в г. Николаевске - на Амуре, однако география мест его проживания, учебы, производственной деятельности и научной работы весьма обширна: Ленинград, Симферополь, Удан-Удэ, Томск, Якутск, Хабаровск, Усурийск, Владивосток, Биробиджан. Трудовую деятельность он начал в должности коллектора (1964–1965 гг.) на инженерно-геологических изысканиях трасс высоковольтных линий в Восточной Сибири и Якутии, где впервые испытал трудности полевых геологических исследований, почувствовал ответственность за выполняемую работу и укрепил в себе неистребимую любовь к геологии и геофизике. После окончания в 1968 г. Томского политехнического института на кафедре геофизических методов поиска и разведки месторождений полезных ископаемых он 15 лет проработал в специализированных гравиметрических партиях Якутского, Дальневосточного и Приморского геологических объединений, где прошел путь от инженера-топографа, борт-оператора, геофизика-интерпретатора, старшего и главного геофизика до начальника партий. За это время при его непосредственном участии гравиметрической съемкой разных масштабов были засняты огромные территории, лично им пройдены тысячи километров таежных полевых маршрутов и более 3500 часов он провел в воздухе, выполняя гравиметрические съемки с применением авиации. За время работы в производственных геологических организациях Александр Митрофанович составил и сдал во Всесоюзный фонд геологической информации 17 научно-производственных отчетов, в 13 из которых являлся первым автором отчетной документации и ответственным исполнителем геофизических съемок.

В 1982 г. Александр Митрофанович защитил кандидатскую диссертацию по теме «Глубинные структуры рудных районов Приморья» и стал старшим научным сотрудником Института тектоники и геофизики ДВО РАН, где продолжил разработку новых методов интерпретации и анализа геофизических данных. Объектами его исследований становятся обширные территории Северо-Восточной Азии и Австралийского континента, Тихого океана и окраинных морей. В 1984 г. Александр Митрофанович был приглашен на должность заведующего кафедрой Геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых в Дальневосточном политехническом институте (г. Владивосток). Совмещая учебный процесс с научной деятельностью, в 1990 году он защитил докторскую диссертацию по теме «Статистические гравитационные модели литосферы Дальнего Востока». С 2001 г. А.М. Петрищевский работает в Институте комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН. Здесь он разработал новый гравитационный метод оценки реологических свойств геологических сред, не имеющих отечественных и зарубежных аналогов. Результаты исследований обобщены в монографии «Гравитационный метод оценки реологических свойств земной коры и верхней мантии (в конвергентных и плюмовых структурах Северо-Восточной Азии)», опубликованной в издательстве Наука в 2013 г., в которой описываются и характеризуются возможности и перспективы разработанного метода при тектонических, металлогенических и геодинамических исследованиях в разнообразных геологических условиях. В списке научных трудов А.М. Петрищевского 6 монографий (3 – в соавторстве), 78 статей, 5 учебно-методических пособий и 63 доклада на конференциях, симпозиумах и совещаниях международного и российского уровней.

В последние годы А.М. Петрищевский большое внимание уделяет подготовке молодых научных кадров и под его руководством аспирантом М.А. Губановой разрабатывается новый метод анализа сейсмической информации, открывающий широкие возможности обнаружения и прослеживания в непрерывном 3D-геологическом пространстве связей сейсмичности с глубинным геологическим строением земной коры и верхней мантии.

Александр Митрофанович пользуется заслуженным уважением и доверием сотрудников ИКАРП ДВО РАН, которые в 2007 г. избрали его Председателем совета трудового коллектива института. Он полон сил и творческих планов. Мы желаем ему дальнейших творческих успехов, здоровья, новых открытий и долгих лет научной деятельности.



Коллектив ИКАРП ДВО РАН