



**90 лет  
СТАРОВОЙТУ  
ОЛЕГУ ЕВГЕНЬЕВИЧУ,  
(27 июля 1933 г.)**

**27 июля 2023 г. организатору и первому директору Геофизической службы Российской академии наук Олегу Евгеньевичу Старовойту исполнилось 90 лет.**

Олег Евгеньевич Старовойт — известный учёный и организатор науки в области сейсмологии, основатель и первый директор Геофизической службы Российской академии наук (ныне Федеральный исследовательский центр «Единая геофизическая служба Российской академии наук»).

Олег Евгеньевич Старовойт родился 27 июля 1933 г. в городе Харькове Украинской ССР. В 1941 г. началась Великая Отечественная война, и уже вскоре немецкие войска подошли к окраинам Харькова. Семья Олега Евгеньевича была эвакуирована вглубь страны — сначала в Астрахань, потом в Алматы, а затем — в село Заульбинка недалеко от Усть-Каменогорска. Только в 1944 г., вернувшись в Харьков, Олег смог продолжить учёбу в школе. Через некоторое время семья переехала в Западную Украину, во Львов, где он окончил среднюю школу с серебряной медалью и в 1951 г. поступил на геологоразведочный факультет Львовского политехнического института. С блеском окончив институт в 1956 г., Олег Евгеньевич получил специальность геофизика.

С 1956 по 1960 г. О.Е. Старовойт активно работал в геофизической экспедиции «Укргеофизразведка», занимаясь поиском полезных ископаемых на территории УССР. В 1960 г. Олег Евгеньевич приехал в Москву и подал документы в аспирантуру Института физики Земли Академии наук СССР, что и определило всю его дальнейшую жизнь.

В 1967 г. О.Е. Старовойт защитил кандидатскую диссертацию по физико-математическим наукам на тему «Длиннопериодные поверхностные сейсмические волны и строение верхней оболочки Земли».

В 1970 г. Олег Евгеньевич возглавил недавно созданную Центральную сейсмологическую обсерваторию в г. Обнинске, которой руководил в течение 35 лет. За это время она активно развивалась, меняла название и в 1994 г., на основании Постановления Президиума РАН № 107 от 31 мая 1994 г. «Об организации Геофизической службы РАН», превратилась в крупную научную организацию Геофизическую службу (ГС) РАН. Фактически ГС РАН стала национальным сейсмологическим центром, работа которого направлена на обеспечение национальной безопасности страны как в части своевременного оповещения о катастрофических явлениях природного и техногенного характера и их вероятных последствиях, так и в части контроля проведения ядерных испытаний на территории земного шара. Под руководством О.Е. Старовойта была создана трёхуровневая сеть сейсмических наблюдений России (на национальном, региональном и локальном уровнях). Кроме того, приступила к работе оперативная Служба срочных донесений о сильных землетрясениях и цунами, плотно взаимодействующая с МЧС России, Минобороны России, региональными органами исполнительной власти.

Понимая важность обмена сейсмологическими данными, Олег Евгеньевич активно занимался развитием международного сотрудничества. Он стал одним из инициаторов Международного Соглашения, заключённого Российской академией наук с Корпорацией научно-исследовательских институтов США по сейсмологии (IRIS), активно участвовал в развитии сети Международной системы мониторинга в рамках исполнения Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

О.Е. Старовойт в разные годы являлся членом и руководителем различных отечественных и международных научных общественных организаций и советов: Научного совета по проблемам сейсмологии РАН, Учёного совета Геофизической службы РАН, Национального геофизического комитета РАН, Научного совета по прогнозу землетрясений РАН и МЧС

России, Исполкома Международного сейсмологического центра, а также научным экспертом российской делегации на Конференции по разоружению в Женеве (Швейцария).

Свой юбилей Олег Евгеньевич отмечает полным сил и жизненной энергии. Он до сих пор работает в должности руководителя научного направления ФИЦ ЕГС РАН, является членом Учёного совета ФИЦ ЕГС РАН и членом Совета директоров ФИЦ ЕГС РАН, членом редколлегий научных изданий «Землетрясения Северной Евразии» и «Землетрясения России».

За свои заслуги Олег Евгеньевич Старовойт награждён многочисленными ведомственными наградами, включая высшую награду ФИЦ ЕГС РАН — отличительный знак «За заслуги в сейсмологии», а также государственной наградой — медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

**Члены сейсмологического сообщества, читатели и редколлегия журнала  
«Российский сейсмологический журнал»  
от всей души поздравляют Олега Евгеньевича с замечательным юбилеем  
и желают ему богатырского здоровья, неиссякаемого оптимизма,  
долгих лет жизни и дальнейших научных свершений!**



**70 лет**  
**ЕМАНОВУ**  
**АЛЕКСАНДРУ ФЁДОРОВИЧУ**  
**(20 августа 1953 г.)**

**20 августа 2023 г.**  
**доктору технических наук,**  
**директору Алтае-Саянского филиала**  
**Единой геофизической службы РАН**  
**Александру Фёдоровичу Еманову**  
**исполнилось 70 лет.**

Александр Фёдорович Еманов — известный учёный-сейсмолог и разработчик новых методов сейсмических исследований при изучении объектов разных масштабов — от земной коры в целом до объектов масштаба горных предприятий и даже отдельных зданий. Являясь одним из основных авторов метода стоячих волн в инженерной сейсмологии, за последние пять лет он выполнил серию работ по развитию интерпретации данных для сложных по конструкции инженерных объектов. В основу положено полное поле стоячих волн как по горизонтальным, так и по вертикальным и крутильным колебаниям. Экспериментальные данные позволили значительно скорректировать расчётные модели зданий и реально уточнить их сейсмостойкость. А.Ф. Еманов — активный участник исследований на опорных геофизических профилях. Особое внимание он уделяет развитию исследований земной коры преломлёнными волнами при обработке систем наблюдений с многократными перекрытиями.

Александр Фёдорович родился 20 августа 1953 г. в городе Иркутске, где в 1970 г. окончил школу и поступил в Иркутский политехнический институт на геологоразведочный факультет. В 1975 г. он получил диплом горного инженера-геофизика по специальности «Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых».

Рабочую деятельность А.Ф. Еманов начал в 1975 г. в лаборатории сейсморазведки Вост-СибНИИГГиМСа. Научная карьера началась в 1977 г. после поступления в очную аспирантуру Института геологии и геофизики СО РАН,

которую он успешно закончил в 1980 году. По окончании аспирантуры и до 1983 г. Александр Фёдорович работал в этом институте в составе лабораторий глубинных сейсмических исследований и вибросейсмических исследований.

Начиная с 1983 г., на протяжении более 40 лет А.Ф. Еманов беспрерывно работает в одной организации, которая после нескольких реорганизаций и укрупнений в настоящее время является Алтае-Саянским филиалом Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба Российской академии наук», пройдя путь от младшего научного сотрудника до директора филиала. В 1988 г. он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Использование длительных сигналов для глубинного сейсмического зондирования», а в 2004 г. — докторскую диссертацию на тему «Восстановление когерентных составляющих волновых полей в сейсмике».

А.Ф. Еманов — автор и соавтор более 450 научных работ, в том числе десяти коллективных монографий и восьми авторских свидетельств. Он участвовал в работе 36 международных конференций и многочисленных российских совещаний, внёс значимый вклад в разработку методов выделения и обработки когерентных сейсмических сигналов. Им разработаны и научно обоснованы решения, совокупность которых представляет собой метод выделения когерентных составляющих волновых полей в сейсмике, применение которого вносит значительный вклад в сейсмологию, инженерную сейсмологию, сейсморазведку и глубинные сейсмические исследования.

В деятельности Александра Фёдоровича Еманова всегда значимым считался эксперимент. Он – организатор и активный участник исследований в эпицентральных зонах крупнейших землетрясений Алтае-Саянской горной области. Принимал активное участие в создании экспериментальных полигонов – Быстровского вибросейсмического (Новосибирская область), Байкальского вибросейсмического (Бурятия), Алтайского сейсмологического (Республика Алтай), – являющихся на сегодня местами испытания новой техники, новых методик и технологий.

А.Ф. Еманов – участник разработки карты детального сейсмического районирования (ДСР) для южной части Кузбасса, используемой в строительстве, а также карт ДСР и микро-

сейсморайонирования г. Кызыла. Он также руководил геофизическими исследованиями под строительство особо опасных и ядерных объектов в Железногорске, Северске, на ускорителе СКИФ.

Под руководством Александра Фёдоровича Еманова защищены более 30 дипломных работ и четыре кандидатские диссертации, работает один аспирант. Своей деятельностью он внёс значительный вклад в развитие сейсмологии в Алтае-Саянской горной области, в формирование прецизионного по точности вибросейсмического метода исследования земной коры, в разработку семейства алгоритмов цифровой обработки сейсмических данных, объединённых общей идеологией как метод восстановления когерентных составляющих волновых полей.

**Члены сейсмологического сообщества, читатели и редколлегия журнала  
«Российский сейсмологический журнал» от всей души поздравляют  
Александра Фёдоровича с замечательным юбилеем – с его 70-летием!  
Желаем юбиляру крепкого здоровья, творческого долголетия, счастья и благополучия,  
новых научных открытий и достижений!**