© Мирлин Е.Г., Свиридов С.А., 2020, Океанологические исследования, 2020, Том 48, № 2, С. 225–227

УДК 551.465 DOI: 10.29006/1564-2291.JOR-2020.48(2).17

К 85-ЛЕТИЮ ГЕОФИЗИКА Л.И. КОГАНА

Мирлин Е.Г.[1], Свиридов С.А.[2]

[1]Государственный геологический музей им. В.И. Вернадского РАН
125009, Москва, Моховая 11, стр.11, egmmir@gmail.com
[2]Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН
117997, Москва, Нахимовский проспект, д. 36,
e-mail: svi@ocean.ru

Статья поступила в редакцию 05.07.2020, одобрена к печати 28.08.2020

Статья посвящена Лазарю Иоханиновичу Когану – геофизику-океанологу, доктору геолого-минералогических наук, отмечающему своё 85-летие. Более 60 лет своей жизни он посвятил геофизике и геологии, работая в организациях Министерства геологии СССР, АН СССР и РАН. Область интересов Лазаря Иоханиновича – разведка месторождений полезных ископаемых под дном морей и океанов методами сейсморазведки, разработка и внедрение автоматизированных сейсмоакустических систем. В настоящее время Л.И. Коган занимается исследованием шельфа Вьетнама, является экспертом и консультантом геолого-геофизических компаний и нефтедобывающих предприятий.

Ключевые слова: Коган Лазарь, геофизик-океанолог, глубинное сейсмическое профилирование, метод отраженных волн, широкоугольное глубинное сейсмическое профилирование, донные сейсмические станции

Когану Лазарю Иоханиновичу 12.09.2020 года исполнилось 85 лет! В этом выпуске журнала «Океанологические исследования» Лазарь Иоханинович опубликовал памятную статью о Ю.П. Непрочнове (Коган, 2020). Он, как и Юрий Павлович Непрочнов, вырос в г. Ташкенте, где закончил среднюю школу в 1953 г. По совету Ю.П. Непрочнова Л.И. Коган поступил в Средне-Азиатский Политехнический Институт на Геологический факультет, который закончил в 1958 г., получив квалификацию горного инженера-геофизика. В 1958–1973 гг. он работает в НИМГЭ – ОМГР ВНИИГЕОФИЗИКИ – ВНИИМОРГЕО МИНГЕО СССР. За это время Коган Л.И. стал высококвалифицированным специалистом в области морской геофизики – разведчиком залежей нефти под дном морей и океанов, разработчиком отраслевой системы управления ОАСУ МОРГЕО МИНГЕО СССР. Из рабочего 4-разряда он профессионально вырос до начальника НМ ИВЦ – отдела ВНИИМОРГЕО. За это время Лазарь Иоханинович участвует в 15 экспедициях в

Мировой океан на судах АН СССР и МИНГЕО СССР. Он быстро становится прекрасным ученым-практиком и в 1967 г. защищает диссертацию и получает степень кандидата технических наук.

В 1974–1995 гг. Коган Л.И. работает в Южном отделении ИО АН СССР. Его новая специализация: геофизик-океанолог. Он занимается исследованием строения недр под дном морей и океанов; является разработчиком глубинного и широкоугольного глубинного сейсмического профилирования (ГСП–МОВ, ШГСП), разработчиком судовых и береговых автоматизированных систем сбора и обработки информации (ИВЦ). Им пройден путь от заведующего лабораторией Геофизических исследований до и.о. директора ЮО ИО РАН, руководителя межотраслевого научного коллектива ВМНК ШГСП. В 1986 г. во ВНИИ Океангеологии МПР Коган Л.И. защищает диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. Это очень насыщенный и важный период в его биографии. Он участвует в 17 экспедициях в Мировой океан на судах АН СССР, МИНГЕО СССР и МПР РФ, активно и успешно занимается теорией и практикой океанологии становится ценным специалистом и известным учёным.

1995–2005 гг. – Коган Л.И. работает в НИИПИ Океангеофизика, ГНЦ ЮЖМОР Геология МПР РФ заведующим отделом сейсморазведки и занимается разработкой и внедрением автоматизированных сейсмоакустических систем для исследования недр и разведки месторождений полезных ископаемых под морским дном, которые применяет в 5 экспедициях в окраинных морях и океанах.

В 2006–2007 гг. Коган Л.И. трудится в ФГУП СЕВМОРГЕО в качестве главного геофизика-советника по выполнению сейсмических работ ШГСП в Охотском и Беринговом морях, участвует в экспедиции.

С 2008 по настоящее время Лазарь Иоханинович консультирует государственные и частные морские сервисные геолого-геофизические компании по вопросам выполнения сейсмических и инженерных геолого-геофизических работ во Вьетнаме. До 2015 г. включительно он участвует в 10 экспедициях на их судах.

Л.И. Коганом опубликовано более 150 научных статей и 7 монографий.

Коллеги из Института океанологии им. П.П. Ширшова РАН, Редакция журнала «Океанологические исследования» выражают Лазарю Иоханиновичу глубокую благодарность за замечательную статью и память о Ю.П. Непрочнове, и в год 85-летия желают ему несокрушимого здоровья и благополучия, душевной молодости, счастья, неиссякаемой энергии и дальнейших творческих побед на пользу геофизической морской науки, а также доброй памяти о друзьях, морских походах и совместно проведенных годах в удивительно творческое время – время грандиозных проектов и уникальных исследований и свершений. Верных вам друзей, учеников и последователей рядом.

Литература

Коган Л.И. Экспедиции и исследования морского геофизика Ю.П. Непрочнова // Океанологические исследования. Том. 48. № 2. С. 208–224. DOI: 10.29006/1564-2291. JOR-2020.48(2).16.

CELEBRATING THE 85th JUBILEE OF MARINE GEOPHYSICIST, DR. LAZAR KOGAN

Mirlin E.G.[1], Sviridov S.A.[2]

[1] Vernadsky State Geological Museum RAS
11, Mokhovaya str., Moscow, 125009, Russia,
e-mail: egmmir@gmail.com
[2]Shirshov Institute of Oceanology, Russian Academy of Sciences
36, Nakhimovskiy prospekt, Moscow, 117997, Russia,
e-mail: svi@ocean.ru
Submitted 05.07.2020 accepted 28.08.2020

The author, Dr. Lazar Kogan, who dedicated the previous article to the anniversary of geophysicist Professor Yuri Neprochnov, will have anniversary on his own – he turn 85 years on September 12, 2020. He, like Yuri Neprochnov, was born in Tashkent in 1935, where he graduated from high school in 1953. After school, on the advice his older friend of Yuri Neprochnov, Kogan decided to pursue profession of geological science, and he entered Geological Department of Tashkent Polytechnic Institute, which he graduated in 1958 with the qualification of a mining engineer – geophysicist. In 1967, he completes his qualification work and receives a Ph.D. In 1986, he defends his dissertation for the degree of Doctor of Geological and Mineralogical Sciences at the All-Union Research Institute of Oceanic Geology, specializing in seismic profiling of deep geological layers. From 1958 to 2015 worked as a marine geophysicist at the seas and World Ocean and since 2015, he works, as consultant is seismic geological surveillance. During his scientific career, Dr. Kogan participated in more than 40 scientific expeditions, some of which he directed himself. He published about 150 scientific works and 7 monographs.

Keywords: Kogan Lazar, geophysicist-oceanologist, deep seismic profiling, reflected wave method, wide-angle deep seismic profiling, and bottom seismic stations

References

Kogan L.I. Expeditions and research of marine geophysicist Yu.P. Neprochnova. *Journal of Oceanological Research*, Vol. 48, No. 2, pp. 208–224, doi: 10.29006/1564-2291.JOR-2020.48(2).16.