

## КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОРТРЕТ ИГиГ (В ЛИЦАХ И ЦИФРАХ)

**Создание Сибирского отделения АН СССР и Института геологии и геофизики.** 7 июня 1957 г. решением Президиума Академии наук СССР (на основании Постановления Совета Министров СССР от 18 мая 1957 г.) организовано Сибирское отделение АН СССР (г. Новосибирск) в составе десяти институтов, включая Институт геологии и геофизики (ИГиГ). Директором-организатором ИГиГ назначен член-корреспондент АН (в последующем академик) Трофимук Андрей Алексеевич.

В целях усиления научных исследований в области физико-технических, естественных и экономических наук и быстрейшего развития производительных сил Сибири и Дальнего Востока Советом Министров СССР было одобрено предложение академиков Михаила Алексеевича Лаврентьева и Сергея Алексеевича Христиановича о создании в Сибири крупного научного центра. Президиум АН СССР 7 июня 1957 г. принял к исполнению данное Постановление Совмина СССР. Выбор именно Новосибирска для строительства Академгородка был предопределен его удачным географическим и транспортным размещением, развитой промышленностью и наличием здесь пяти академических институтов ЗСФАН СССР.

Директором-организатором ИГиГ был назначен (21.06.1957 г.), а на общем собрании Академии наук утвержден (02.11.1957 г.) член-корреспондент АН СССР Андрей Алексеевич Трофимук. В период организации ИГиГ он вел обширную переписку с ведущими учеными академических и отраслевых институтов и вузов геологического профиля страны. В результате были определены основные направления деятельности института: *закономерности образования и размещения месторождений полезных ископаемых; история развития органического мира; эволюция магматизма и тектоники; теория и методы геофизических исследований; экспериментальная минералогия.* С будущими своими помощниками А.А. Трофимук обсуждал вопросы тщательного подбора молодых специалистов, оканчи-



Академик  
А.А. Трофимук  
(1911–1999)



Академик  
В.С. Соболев  
(1908–1982)



Академик  
А.Л. Яншин  
(1911–1999)



Академик В.А. Кузнецов  
(1906–1985)



Академик Ю.А. Кузнецов  
(1903–1982)



Чл.-кор. АН СССР  
В.Н. Сакс (1911–1979)



Академик Б.С. Соколов

вающих вузы и проявивших склонность к научным исследованиям, и согласовывал списки приглашений на работу уже зрелых ученых.

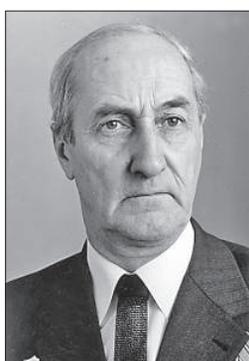
Это был первый и очень удачный опыт объединения в одном научном учреждении специалистов почти всех направлений современной геологической науки, создания «геологической Академии» в миниатюре. Сибирь с ее гигантской и труднодоступной территорией сложного геологического строения и богатейшими природными ресурсами в научном плане требовалось изучать только комплексно. А наличие по соседству академических институтов разного профиля позволяло привлекать к сотрудничеству их научный потенциал и аналитическую базу для решения сложнейших геолого-геофизических задач.

**Первые члены АН СССР в ИГиГ. 28 марта 1958 г. на общем собрании Академии наук в ее состав избраны: действительными членами АН СССР – А.А. Трофимук, В.С. Соболев и А.Л. Яншин; членами-корреспондентами – Ю.А. Косыгин, В.А. Кузнецов, Ю.А. Кузнецов, В.Н. Сакс, Б.С. Соколов, Э.Э. Фотиади и Ф.Н. Шахов.**

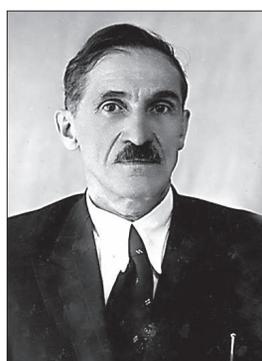
На первых выборах 28 марта 1958 г. в члены Академии по вакансиям Сибирского отделения из числа будущих сотрудников ИГиГ прошли 10 человек. Академиками были избраны: Андрей Алексеевич Трофимук, Владимир Степанович Соболев и Александр Леонидович Яншин. Членами-кор-



Чл.-кор. АН СССР  
Э.Э. Фотиади  
(1907–1987)



Чл.-кор. АН СССР  
И.В. Лучицкий  
(1912–1983)



Чл.-кор. АН СССР  
Ф.Н. Шахов  
(1894–1971)



Академик  
Ю.А. Косыгин  
(1911–1994)



Геологический штаб Сибири – члены Академии. Слева по кругу: В.С. Соболев, В.Н. Сакс, А.Л. Яншин, Э.Э. Фотиади, Н.Н. Пузырёв, И.В. Лучицкий, Б.С. Соколов, Ю.А. Кузнецов, В.А. Кузнецов, А.А. Трофимук. 1978 г.

респондентами стали Юрий Александрович Косыгин, Валерий Алексеевич Кузнецов, Юрий Алексеевич Кузнецов, Владимир Николаевич Сакс, Борис Сергеевич Соколов, Эпаминонд Эпаминондович Фотиади и Феликс Николаевич Шахов.

В течение 1966–1970 гг. звания действительных членов АН СССР были присвоены членам-корреспондентам Ю.А. Кузнецову (1966), Б.С. Соколову (1968), Ю.А. Косыгину и В.А. Кузнецову (1970); званий членов-корреспондентов АН СССР были удостоены Николай Никитович Пузырёв (1966) и Игорь Владимирович Лучицкий (1968). В 1963 г. переехал на работу в ИГиГ чл.-кор. АН БССР (1951) Александр Васильевич Фурсенко. Чл.-кор. АН СССР (1960) Александр Степанович Хоментовский, возглавляя Президиум Дальневосточного филиала СО АН, в 1964–1966 гг. был зам. директора ИГиГ. Руководящее звено института по праву стали называть геологическим штабом Сибири.

**Становление ИГиГ.** 1 апреля 1958 г. в ИГиГ официально был включен Институт геологии ЗСФАН, на базе которого начали формироваться первые научные лаборатории института; 1960 г. – завершение строительства главного корпуса ИГиГ, начало работы научных лабораторий в Академгородке; 1962 г. – запуск первых установок по синтезу минералов; 1972 г. – завершение строительства и освоение корпуса экспериментальной минералогии.

С 1 апреля 1958 г. в состав ИГиГ официально был включен Институт геологии ЗСФАН СССР численностью около 120 человек (и.о. директора – В.М. Кляровский), выделившийся (24.04.1957 г.) в самостоятельный институт из Горно-геологического института ЗСФАН.

Этот первый день апреля можно считать и первым днем работы ИГиГ на сибирской земле. В актовом зале ЗСФАН 19 мая 1958 г. состоялось первое собрание коллектива института с выступлением его директора.

Вначале рабочие помещения ИГиГ территориально находились в городе (ул. Советская, 20 (18); ул. Мичурина, 23; ул. Фрунзе, 11). В Советском районе была выбрана площадка для строительства института, и закипела работа. Поскольку времени на проектирование здания особенно не было, за основу взяли уже готовый проект корпуса какого-то химического института, запланированного к строительству в Поволжье;



Отцы-основатели на месте будущего ИГиГ. Б.С. Соколов, В.С. Соболев, ..., Э.Э. Фотиади, А.А. Трофимук, В.Н. Сакс, Ю.А. Косыгин, А.Л. Яншин, Ф.Н. Шахов. 1958 г.



Строительство Института геологии и геофизики.  
Февраль 1959 г.



Чл.-кор. АН БССР  
А.В. Фурсенко  
(1903–1975)



Председатель профкома И.М. Волохов зачитывает юмористический приказ в стихах по поводу сдачи в эксплуатацию корпуса ИГиГ. В центре – В.С. Соболев, А.А. Трофимук, Ю.А. Косыгин с супругами. 1961 г.



Новоселье в здании ИГиГ. За праздничным столом – супруги Соболевы и Трофимуки



Главный корпус ИГиГ



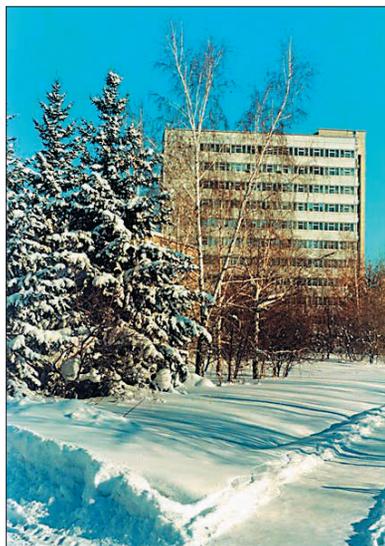
Субботник по уборке строительного мусора у главного корпуса ИГиГ. На переднем плане – А.А. Годовиков и Г.Р. Колонин. 1960 г.



Д.г.-м.н. А.А. Годовиков  
(1927–1995)



К.г.-м.н. Г.В. Букин



Здание СКТБ монокристаллов

именно поэтому все коридоры главного корпуса оказались в паутине вентиляционных и других инженерных систем.

В августе 1959 г. первые сотрудники ИГиГ, к великой их радости, стали получать жилье в верхней зоне Академгородка, продолжая еще полтора года ездить на работу в город. Через год строительство главного институтского корпуса было практически завершено, и началось его обустройство. Институт отметил новоселье скромным банкетом в конференц-зале. А уже в конце 1960 г. по Университетскому проспекту мимо корпуса ИГиГ, где стояли трибуны, прошла колонна первой в городке демонстрации. Жилые дома тоже постепенно заселялись, и начались общие воскресники по очистке территории института от тонн строительного мусора.

Главный корпус ИГиГ был вторым (после Гидродинамики) академическим зданием в городке, поэтому в течение двух-трех лет в нем нашли временный приют многие институты Сибирского отделения, машинный зал ВЦ, библиотека и читальный зал ГПНТБ. Конференц-зал ИГиГ долгое время оставался единственным культурно-массовым центром Академгородка: по вечерам (по инициативе комитета комсомола СО АН) там демонстрировались кинофильмы, проводились собрания и лекции, конкурсы художественной самодеятельности между институтами. Со вводом в строй других институтов на освобождаемых площадях обустривались новые институтские лаборатории, расширялись уже созданные, запускались первые экспериментальные установки.

В 1966 г. в Сибири была создана сеть из восьми сейсмостанций. По соседству были построены главная стационарная сейсмостанция института «Ключи» и геомагнитно-ионосферная станция для исследования околоземного пространства, на базе которых организована Комплексная геофизическая обсерватория (1971).

В 1967 г. вступил в строй корпус хранилища. В 1971 г. заработали мехмастерские и инженерный корпус, где с 1982 г. разместился 72-й отраслевой отдел Конструкторского бюро точного машиностроения. Позже он вошел в состав ОИГГМ как Конструкторско-технологический институт геофизического и экологического приборостроения (КТИ ГЭП). В 2005 г. для нужд КТИ ГЭП возведено еще одно здание.

В конце 1972 г. сдан в эксплуатацию корпус экспериментальной минералогии, и начались ускоренные работы по минералогическому синтезу. В связи с созданием вокруг Академгородка «пояса внедрения» в мае 1978 г. было организовано СКТБ монокристаллов СО АН для опытно-конструкторских и технологических разработок и внедрения работ по синтезу минералов. Научно-методическое руководство им со стороны института осуществлял зам. директора ИГиГ профессор Александр Александрович Годовиков.

В 1982 г. специально для СКТБ МК было построено высотное здание, оснащенное современными ростовыми установками, в шутку называемое БукинГенским дворцом по имени директора СКТБ, к.г.-м.н. Геннадия Васильевича Букина, с которым связаны основные внедренческие разработки.

**Следующее академическое пополнение.** После первых выборов институт систематически пополнялся новыми членами Академии. В общей сложности в его составе трудились в разные годы 17 действительных членов и 23 члена-корреспондента Академии наук.



Академик Н.Н. Пузырёв  
(1914–2005)



Академик  
Н.Л. Добрецов



Академик  
Н.В. Соболев



Академик  
А.Э. Конторович

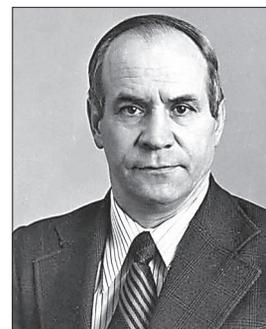
В последующие годы действительными членами Академии наук были избраны сотрудники института Николай Никитович Пузырёв (1984, чл.-кор. – 1966), Николай Леонтьевич Добрецов (1987, чл.-кор. – 1984), Николай Владимирович Соболев (1990, чл.-кор. – 1981), Алексей Эмильевич Конторович (1991, чл.-кор. – 1990), Сергей Васильевич Гольдин (1997, чл.-кор. – 1991), Владимир Викторович Ревердатто (2000, чл.-кор. – 1993), Михаил Иванович Эпов (2006, чл.-кор. – 2003), Николай Петрович Похиленко (2011, чл.-кор. – 2006).

Членами-корреспондентами стали Иван Иванович Нестеров (1976), Константин Владимирович Боголепов (1981), Глеб Владимирович Поляков (1981), Александр Михайлович Дымкин (1981), Фёдор Петрович Кренделев (1984), Чермен Бейбулатович Борукаев (1987), Сергей Васильевич Крылов (1987), Александр Васильевич Каныгин (1991), Владислав Станиславович Шацкий (2000), Валерий Арнольдович Верниковский (2003), Борис Николаевич Шурыгин (2008), Владимир Алексеевич Конторович (2008) и Аркадий Романович Курчиков (2011).

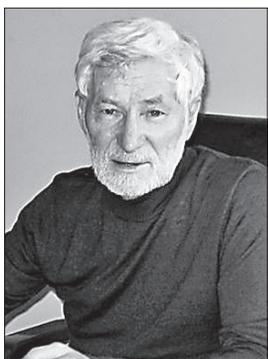
В 1995 г. в институт перешли на работу чл.-кор. АН ТаджССР (1991) Владимир Иванович Буданов, в 2001 г. – чл.-кор. АН СССР (1990) Геннадий Игнатьевич Грицко, в 2005 г. – чл.-кор. РАН (2000) Владимир Аркадьевич Каширцев. Начинали свою научную деятельность в ИГИГ Евгений Викторович Скларов – ныне чл.-кор. РАН (1997),



Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
И.И. Нестеров



Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
Г.В. Поляков



Академик С.В. Гольдин  
(1936–2007)



Академик  
М.И. Эпов



Академик  
Н.П. Похиленко



Академик  
В.В. Ревердатто



Чл.-кор. АН СССР  
К.В. Боголепов  
(1913–1983)



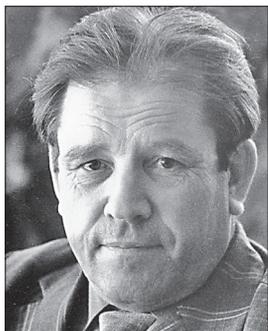
Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
А.М. Дымкин  
(1924–1992)



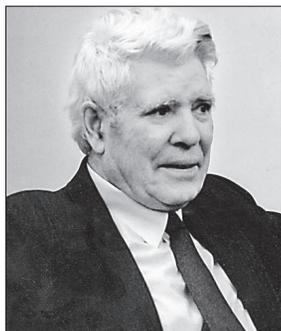
Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
С.В. Крылов  
(1931–1997)



Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
Ч.Б. Борукаев  
(1936–1998)



Чл.-кор. АН СССР  
Ф.П. Кренделев  
(1927–1987)



Чл.-кор. РАН  
А.В. Каныгин



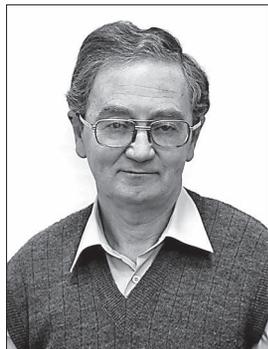
Чл.-кор. РАН  
В.С. Шацкий



Чл.-кор. РАН  
В.А. Верниковский

Анатолий Михайлович Шалагин – ныне академик и директор Института автоматики и электрометрии (ИАиЭ, Новосибирск). При создании академической науки в Тюмени и, в частности, Института проблем освоения Севера в течение двух лет (1984–1986) заместителем директора ИГиГ и директором его филиала в Тюмени был Владимир Павлович Мельников, ставший чл.-кор. АН СССР (1987), а позже и академиком (2000).

В 1982 г. Институту геологии и геофизики присвоили имя 60-летия Союза ССР. С целью ускоренного внедрения научных разработок геофизиков ИГиГ в области многоволновых сейсмических методов поисков и разведки углеводородного сырья Миннефтепромом СССР создана (1971) специализированная геофизическая экспедиция (СибГЭ) под научным руководством академика Н.Н. Пузырёва. Еще ранее (1963) была организована Алтае-Саянская опытно-методическая сейсмологическая партия с серией стационарных и передвижных сейсмостанций под научным руководством зам. директора ИГиГ д.ф.-м.н. Валентина Николаевича Гайского. Ныне это Алтае-Саянский филиал (АСФ ГС, директор – д.г.-м.н. Александр Фёдорович Еманов) Геофизической службы СО РАН (ГС СО РАН, директор – д.г.-м.н. Виктор Сергеевич Селезнёв). В состав АСФ и ГС входит серия стационарных сейсмостанций в Алтае-Саянском регионе и на Байкале и два виброполигона (Быстровка и Чаны). В 1982 г. в ИГиГ был включен Томский отдел экспериментальных геофизических исследований (ТОЭГИ), который до 1992 г. возглавлял д.т.н. Иннокентий Сафьянович Чичинин.



Чл.-кор. РАН  
Б.Н. Шурыгин



Чл.-кор. РАН  
В.А. Конторович



Чл.-кор. РАН  
А.Р. Курчиков



Чл.-кор. АН ТаджССР  
В.И. Буданов

**ОИГГМ СО РАН.** В 1990 г. ИГиГ преобразован в Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии (ОИГГМ) с ассоциированными в его составе шестью институтами: Геологии; Минералогии и петрографии; Нефти и газа; Геофизики; КТИ монокристаллов; КТИ геофизического и экологического приборостроения. В 2005 г. на базе ОИГГМ сформированы ныне действующие институты Геологии и минералогии (ИГМ) и Нефтегазовой геологии и геофизики (ИНГГ).

В 1988 г. академик А.А. Трофимук на 78-м году жизни стал почетным директором ИГиГ, передав бразды правления институтом академику Н.Л. Добрецову, выбранному на эту должность на альтернативной основе собранием сотрудников. Институт геологии и геофизики, просуществовавший под этим названием 33 года, в 1990 г. был преобразован в Объединенный институт геологии, геофизики и минералогии (ОИГГМ, генеральный директор – Н.Л. Добрецов). Институту присвоено имя директора-организатора ИГиГ академика А.А. Трофимука.

Существовавшие ранее в ИГиГ отделения (сектора) были выделены в самостоятельные ассоциированные институты в составе ОИГГМ: Геологии (ИГ, директор – Н.Л. Добрецов), Минералогии и петрографии (ИМП, директор – Н.В. Соболев), Геофизики (ИГФ, директор – С.В. Крылов, позже – С.В. Гольдин). В его состав также вошли Конструкторско-технологический институт геофизического и экологического приборостроения (КТИ ГЭП, директор – д.т.н. Владимир Матвеевич Грузнов) и Конструкторско-технологический институт монокристаллов (КТИ МК, директор – к.г.-м.н. Геннадий Васильевич Букин, с 1993 г. – д.г.-м.н. Анатолий Ильич Чепуров), позднее он стал



Чл.-кор. АН СССР (РАН)  
Г.И. Грицко



Чл.-кор. РАН  
В.А. Каширцев



Д.т.н. В.М. Грузнов



Д.г.-м.н. А.И. Чепуров

филиалом ИМП (директор – чл.-кор. РАН В.С. Шацкий), ныне это лаборатория роста кристаллов ИГМ (зав. – д.т.н. Александр Егорович Кох).

В 1997 г. из состава ИГ выделился и вошел в ОИГГМ на правах ассоциированного Институт геологии нефти и газа (ИГНГ, директор – А.Э. Конторович). В состав последнего вошли два филиала – Томский (руководитель – д.г.-м.н. Степан Львович Шварцев) и Западно-Сибирский – в Тюмени (руководитель – чл.-кор. РАН И.И. Нестеров, ныне – чл.-кор. РАН А.Р. Курчиков).

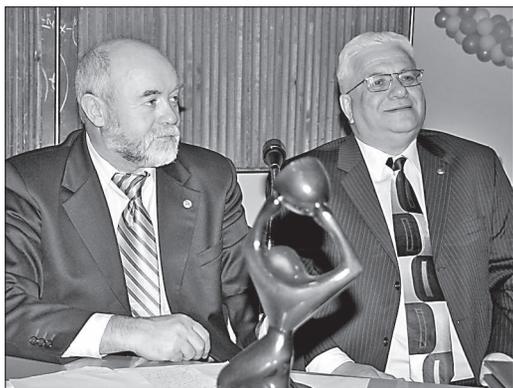
В 1994 г. построен и сдан в эксплуатацию корпус опытно-экспериментальных исследований с размещением в половине этого здания производств совместного российско-тайландского предприятия «Тайрус» (1989 г.), которое заняло лидирующее место в мире по производству гидротермально выращиваемого изумруда. В 2004 г. в здании КТИ МК также разместилось современное хранилище ИГНГ с легкодоступными для исследования образцами керна глубоких скважин нефтегазоносных регионов Сибири.

Постановлением Президиума РАН в 2005 г. ОИГГМ разделен на два самостоятельных института – Геологии и минералогии (ИГМ, директор – Н.Л. Добрецов, ныне – Н.П. Похиленко) и Нефтегазовой геологии и геофизики (ИГНГ, директор – А.Э. Конторович, ныне – М.И. Эпов). Из состава ОИГГМ в первый из них вошли ИГ и ИМП с КТИ МК; во второй – ИГНГ с Томским и Тюменским филиалами (ныне к ним прибавился Ямало-Ненецкий), ИГФ и КТИ ГЭП. Для Института нефтегазовой геологии и геофизики было сохранено имя академика А.А. Трофимука, а Институту геологии и минералогии присвоено имя академика В.С. Соболева.

При решении совместных вопросов и проведении торжественных мероприятий сейчас, как правило, собираются одновременно два ученых совета или дирекции двух институтов. Смежные научные исследования осуществляются сотрудниками двух институтов. Научная библиотека, аналитические и хозяйственные службы, геологический музей, независимо от их административной принадлежности, выполняют работы для обоих институтов.

**Научные достижения и признание\***. *За полувековую историю существования института его сотрудниками опубликовано 27 тыс. научных трудов (монографии, журнальные статьи, сборники, материалы совещаний и конференций), зарегистрировано свыше 150 авторских свидетельств, патентов и свидетельств о научных открытиях и изобретениях. В числе сотрудников, награжденных правительственными наградами, пять Героев Социалистического Труда. В активе института пять Ленинских и 19 Государственных премий, пять премий Правительств СССР и Российской Федерации, 22 именные академические золотые медали и премии, одна Международная премия «Глобальная энер-*

\* Подробная информация об общественном признании заслуг сотрудников представлена в книге «История развития Института геологии и геофизики СО (АН СССР и РАН) и его научных направлений» (Новосибирск: Акад. изд-во «Гео», 2010. С. 865–873).



Академики-директора Н.П. Похиленко (ИГМ) и М.И. Эпов (ИГНГ) ведут заседание Объединенного ученого совета



*гия», две Демидовских и пять общенациональных неправительственных премий, 14 зарубежных научных наград (премии и медали). 25 ученых института удостоены звания «Заслуженный деятель науки», 15 – «Заслуженный геолог», 25 – являются первооткрывателями месторождений и т. д.*

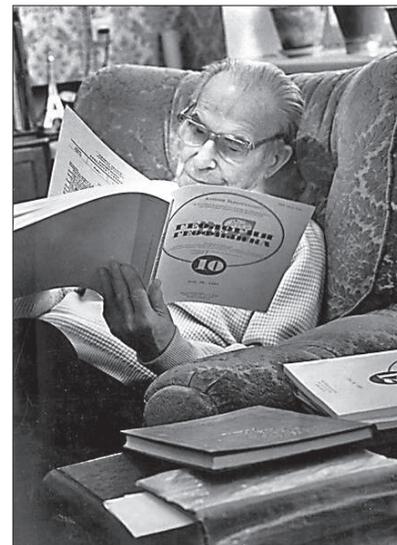
Одним из важнейших видов продукции академических НИИ являются научные публикации. С января 1960 г. институтом издается журнал «Геология и геофизика» (до 1988 г. главный редактор – А.А. Трофимук, в последующем – Г.В. Поляков, Н.Л. Добрецов, с 1998 г. – Н.В. Соболев). Журнал сразу стал одним из самых известных в стране периодических геологических изданий; с 1974 г. он выходит и на английском языке. За годы существования института его сотрудниками опубликовано 27 тыс. научных работ, в том числе 1700 монографий, сборников научных трудов, докладов и тезисов конференций.

С институтом тесно связаны имена пяти Героев Социалистического Труда – академиком А.А. Трофимука (1944), В.С. Соболева (1978), А.Л. Яншина и Ю.А. Косыгина (1981) и Б.С. Соколова (1984). Десять сотрудников ИГиГ стали лауреатами пяти Ленинских премий: профессор Михаил Калинин Коровин (посмертно, 1964), работавший до создания СО АН в ГГИ ЗСФАН (1944–1956 гг.), и профессор Владимир Пантелеймонович Казаринов (1964), который до 1963 г. работал в ИГиГ по совместительству, возглавляя литологические исследования, Б.С. Соколов (1967), И.И. Нестеров (1970), В.С. Соболев, Н.Л. Добрецов, В.В. Ревердатто, Н.В. Соболев и Владимир Васильевич Хлестов (все 1976), Ю.А. Косыгин (1988).

Весьма престижной Международной энергетической премией «Глобальная энергия» награжден академик А.Э. Конторович (2009), Международной научной премией имени А.П. Карпинского – академик Б.С. Соколов (1992), Международной алмазной награды имени Хьюго Дамметта (Hugo Dammett) удостоен академик Н.П. Похиленко (2007).

Среди сотрудников института 32 лауреата четырнадцати Государственных премий СССР в области науки и техники. Пятеро из них являются лауреатами Сталинских премий: Иван Николаевич Звонарёв (1947), А.А. Трофимук (дважды – 1946, 1950), В.С. Соболев (1949), А.С. Хоментовский (1950) и Валентин Георгиевич Чернов (1953).

Лауреатами Госпремий СССР стали: в 1969 г. – А.Л. Яншин; в 1978 г. – А.Л. Яншин, Станислав Анатольевич Архипов, Виктор Васильевич Вдовин, Луиза Константиновна Зятькова, Ольга Вадимовна Кашменская, Владимир Александрович Николаев и В.Н. Сакс в составе авторского коллектива



Главный редактор журнала «Геология и геофизика» А.А. Трофимук



Торжественное собрание коллектива ИГиГ по поводу победы в соцсоревновании и получения переходящего Красного Знамени Совмина РСФСР и ВЦСПС. В президиуме: председатель местного комитета института Г.Ю. Шведенков, комсорг В.Д. Ахметова, академик А.А. Трофимук, зав. лаб. Д.К. Архипенко, академик В.А. Кузнецов, секретарь партбюро С.М. Николаев. 1985 г.



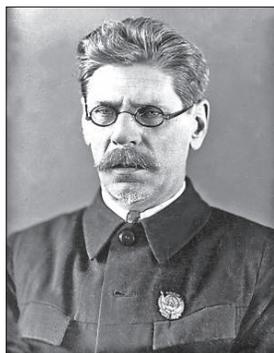
Академик Ю.А. Косыгин



Д.г.-м.н. В.П. Казаринов, лауреат Ленинской премии (1964) за научное обоснование перспектив нефтегазоносности Западной Сибири



Лауреаты Ленинской премии за цикл работ по фациям метаморфизма: д.г.-м.н. В.В. Ревердатто и Н.В. Соболев, к.г.-м.н. В.В. Хлестов, академик В.С. Соболев, д.г.-м.н. Н.Л. Добрецов. 1976 г.



Д.г.-м.н. М.К. Коровин  
(1883–1956)

монографии «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» (в 15 т.); в 1983 г. – Ю.А. Кузнецов, Анатолий Фёдорович Белоусов, Эмиль Петрович Изох, Г.В. Поляков, В.А. Кузнецов, Элимир Галимзянович Ди-станов, А.М. Дымкин, Валерий Васильевич Золотухин, Александр Алек-сандрович Оболенский, Владимир Иванович Синяков и Виталий Иванович Сотников за цикл работ «Магматические и эндогенные рудные формации Сибири».

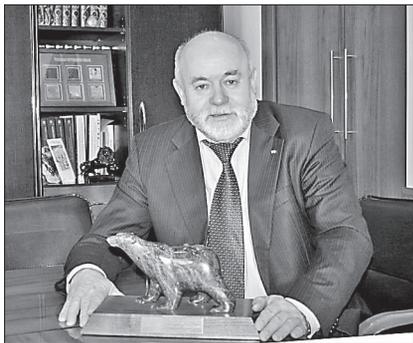
В последующие годы Государственной премии удостоены Г.И. Грицко (1984); Лев Шарифович Базаров (1986); Степан Львович Шварцев (1986); Н.Н. Пузырёв, Константин Александрович Лебедев, Ирина Романовна Обо-ленцева, Борис Петрович Сибиряков и Аскольд Всеволодович Тригубов (1987); Н.В. Соболев (1991).

В активе сотрудников пять Государственных премий Российской Фе-дерации и восемь лауреатов: А.А. Трофимук и А.Э. Конторович (1994); Н.Л. Добрецов и Анатолий Григорьевич Кирдяшкин (1997); С.В. Гольдин и Юрий Николаевич Карогодин (1998); Н.Н. Пузырёв (1999). В 2000 г. уже в составе коллектива ученых Института физики Земли РАН премию получила Генриетта Антониновна Пospelова. Государственной премии Таджикской ССР имени Авиценны удостоен Дмитрий Ва-лентинович Калинин (1987).



Международную энергетическую пре-мию «Глобальная энергия» академику А.Э. Конторовичу вручает президент РФ Д.А. Медведев. 2009 г.

Именными премиями и медалями Академии наук СССР и Российской академии наук награждены 30 сотрудников. Высшей наградой РАН – Большой золотой медалью имени М.В. Ломоно-сова награжден академик Б.С. Соколов (1997). У сотрудников ин-ститута три золотые медали имени А.П. Карпинского – А.Л. Ян-шин (1973), Б.С. Соколов (1979) и Ю.А. Косыгин (1985); золотая медаль имени Н.И. Вавилова – И.И. Нестеров (1980); три премии имени А.П. Карпинского – А.Л. Яншин (1953), Ю.А. Кузнецов (1970) и И.В. Лучицкий (1976); четыре премии имени И.М. Губ-кина (шесть лауреатов) – Э.Э. Фотиади (1959), А.А. Трофимук, А.Э. Конторович и Владислав Станиславович Вышемирский



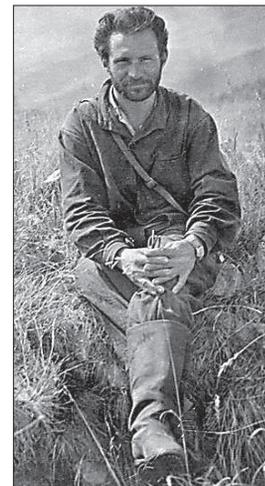
Академик Н.П. Похиленко с Международной алмазной наградой им. Хьюго Дамметта



К.г.-м.н. И.Н. Звонарёв  
(1906–1989)



Д.г.-м.н. Л.Ш. Базаров



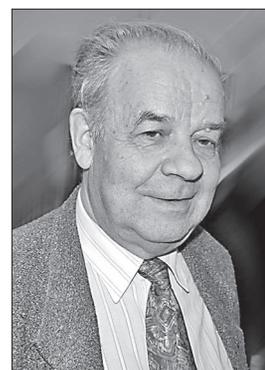
В.Г. Чернов



Лауреаты Государственной премии СССР: д.ф.-м.н. Б.П. Сибиряков, д.г.-м.н. А.В. Тригубов и академик Н.Н. Пузырёв. 1987 г.



Д.т.н. А.Г. Кирдяшкин



Д.г.-м.н. С.Л. Шварцев



Лауреаты Государственной премии СССР за монографию «История развития рельефа Сибири и Дальнего Востока» (в 15 т.): к.г.-м.н. В.В. Вдовин, чл.-кор. АН СССР В.Н. Сакс, д.г.-м.н. Л.К. Зяткова, д.г.-м.н. С.А. Архипов, академик Н.А. Логачёв (ИЗК), д.г.-м.н. В.А. Николаев. В центре – председатель СО АН СССР академик Г.И. Марчук. 1978 г.



Лауреаты Государственной премии СССР за цикл работ «Магматические и эндогенные рудные формации Сибири»: д.г.-м.н. В.И. Сотников, А.А. Оболенский и Э.П. Изох, чл.-кор. АН СССР Г.В. Поляков, академик В.А. Кузнецов, д.г.-м.н. Э.Г. Дистанов, В.И. Синайков и А.Ф. Белоусов. 1983 г.



Д.г.-м.н.  
Ю.Н. Карогодин



Академики А.Э. Конторович и А.А. Трофимук, лауреаты Государственной премии РФ (1994) и премии АН СССР им. И.М. Губкина (1974). 1995 г.



(1974), И.И. Нестеров (1978), Ю.А. Косыгин; три премии имени В.А. Обручева (пять лауреатов) – В.А. Кузнецов (1946), К.В. Боголепов (1972), В.А. Верниковский, Алексей Юрьевич Казанский и Дмитрий Васильевич Метёлкин (2008); премия имени А.Е. Ферсмана (три лауреата) – Н.В. Соболев, В.С. Шацкий и Юрий Николаевич Пальянов (2007); премия имени О.Ю. Шмидта (два лауреата) – Н.Н. Пузырёв и С.В. Гольдин (1986); премия имени Б.Б. Голицына – Н.Н. Пузырёв (1994); премия имени С.С. Смирнова – Элимир Галимзянович Дистанов и Константин Романович Ковалёв (1994); премия имени А.Д. Архангельского – Владимир Александрович Симонов (2005); премия имени Ф.П. Саваренского – С.Л. Шварцев (2007). Премии РАН «За лучшие работы по популяризации науки» удостоен А.Л. Яншин (1999).



В активе института две премии Совета Министров СССР – присуждены Борису Петровичу Мишенькину (1988) и Игорю Абрамовичу Белицкому (1990); три премии Правительства Российской Федерации (15 лауреатов) – И.И. Нестеров (1996); 11 сотрудников КТИ ГЭП (1998) (М.Н. Балдин, В.М. Грузнов, А.П. Ефименко, А.И. Зоткевич, Г.Г. Коденев, И.И. Науменко, М.А. Соколов, В.Н. Чертаков, В.Г. Филоненко, А.Т. Шишмарёв, В.И. Мовшев); А.Э. Конторович, Андрей Геннадьевич Коржубаев и Валерий Рафаилович Лившиц (2002). Лауреатами премии Ленинского комсомола стали двое научных сотрудников ИГиГ – А.Т. Шишмарёв и Г.Г. Коденев (1980).



Два сотрудника награждены общенациональными неправительственными Демидовскими премиями – Н.Л. Добрецов (1999) и А.Э. Конторович (2005), премией имени А.Н. Косыгина Российского союза товаропроизводителей – Н.Л. Добрецов, А.Э. Конторович, А.В. Толстов и А.Г. Коржубаев (2003). Российской независимой премии «Триумф-Наука» удостоены Б.С. Соколов (2003) и А.Э. Конторович (2005). Золотую медаль имени П.Л. Капицы РАЕН получил А.Э. Конторович (1996); премии имени Н.К. Байбакова Международной топливно-энергетической ассоциации удостоены Г.И. Грицко, А.Э. Конторович и И.И. Нестеров (2007); премии имени В.И. Муравленко – А.Э. Конторович (2003). Премией СО РАН и Национальной академии Беларуси имени В.А. Коптюга награждены Николай Петрович Запывалов, Валентин Андреевич Каштанов и Григорий Семёнович Фрадкин (2004). Премии имени М.А. Лаврентьева удостоен Н.Л. Добрецов (2007).

Медали РАН и премии для молодых ученых получили Константин Дмитриевич Литасов (2002), Алексей Анатольевич Кирдяшкин (2005) и Дмитрий Александрович Зедгенизов (2006). С уходом из жизни выдающихся ученых, отцов-основателей Сибирского отделения, учреждены премии их имени в молодежной номинации. Такие премии получали: имени М.А. Лаврентьева – А.А. Кирдяшкин (2007); имени А.А. Трофимука – Дмитрий Анатольевич Новиков (2005), Ирина Викторовна Филимонова (2008), Михаил Александрович Фомин (2012); имени Ю.А. и В.А. Кузнецовых – Николай Николаевич Крук (1999), Александр Викторович Головин (2008), Сергей Владимирович Хромых (2012); имени В.С. Соболева – Виктор Викторович Шарыгин (1994), Д.А. Зедгенизов (1999), Андрей Викторович Корсаков (2002), Алексей Львович Рагозин (2005), Игорь Сергеевич Шарыгин (2012); имени Л.В. Таусона – Д.А. Зедгенизов (2008), Анна Александровна Богуш (2012); имени Н.Н. Пузырёва – Алексей Александрович Еманов (2007), Айдиса Михайловна Санчаа (2012) и Михаил Игоревич Протасов (2012); имени П.Я. Кочинной – Д.А. Новиков (2002) и Олеся Евгеньевна Лепокурова (2008).

Почетных званий «Заслуженный деятель науки и техники РСФСР» и «Заслуженный деятель науки РФ» удостоены 25 сотрудников ИГиГ (Ю.Н. Антонов, Ю.А. Воронин, В.С. Вышемирский, Д.С. Даев, Ю.А. Долгов, В.Н. Дубатолов, Е.А. Ёлкин, С.М. Жмодик, И.Т. Журавлёва, В.А. Захаров, В.П. Казаринов, А.Г. Кирдяшкин, Г.Р. Колонин, М.К. Коровин, В.И. Лебедев, В.А. Николаев, А.М. Обут, Л.М. Парфёнов, Г.В. Пинус, Н.В. Сенников, В.И. Сотников, А.А. Трофимук, В.В. Хоментовский, В.Н. Шарапов, С.Л. Шварцев). Шестеро – удостоены звания «Почетный разведчик недр» (А.А. Трофимук, А.Э. Конторович, Н.Н. Пузырёв, И.И. Нестеров, А.В. Толстов, И.Н. Звонарёв).

Пятнадцать сотрудников ИГиГ получили звание «Заслуженный геолог России» (Э.Г. Дистанов, Н.П. Запивалов, В.П. Казаринов, В.А. Каштанов, А.Э. Конторович, А.Р. Курчиков, Г.Г. Лепезин, И.И. Нестеров, А.А. Оболенский, Н.П. Похиленко, Н.А. Росляков, В.И. Сотников, Г.С. Фрадкин, С.Л. Шварцев, Б.Н. Шурыгин). Среди сотрудников института более 25 первооткрывателей нефтяных, угольных и рудных месторождений (О.К. Гречищев, В.Н. Довгаль, Н.П. Запивалов, И.Н. Звонарёв, И.А. Иванов, М.К. Коровин, В.А. Кузнецов, Ю.А. Кузнецов, А.Л. Матвеевская, А.С. Митропольский, И.И. Нестеров, Г.В. Пинус, Г.Л. Поспелов, Н.П. Похиленко, Н.Н. Пузырёв, Н.М. Рассказов, Э.М. Сендерзон, Е.С. Сергеева, Б.Ф. Сперанский, А.В. Толстов, А.А. Трофимук, А.С. Хоментовский, В.Г. Чернов, Ф.Н. Шахов, А.Л. Яншин и др.).

За научные и аппаратурные разработки, представленные в разное время на ВДНХ, сотрудниками института получено в общей сложности более 60 дипломов, золотых, серебряных и бронзовых медалей ВДНХ, более 150 авторских свидетельств.

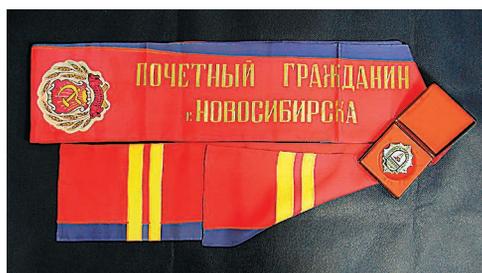
Зарубежных научных наград удостоены: А.Л. Яншин – серебряной медали Академии наук ГДР имени С. Бубнова (1975) и медали И. Барранда Чехословацкого геологического общества (1983); В.С. Соболев – золотой медали Святого Георгия Академии наук и искусств Барселоны (Испания, 1976); Б.С. Соколов – премии Карпинского–Швейцера Гамбургского фонда



Д.г.-м.н. К.Р. Ковалёв и Э.Г. Дистанов, лауреаты премии им. С.С. Смирнова



Д.г.-м.н. В.А. Симонов



и медали Карла фон Бэра Президиума АН Эстонии (1992), А.Э. Конторович – золотой медали имени А. Эйнштейна Международной академии наук, индустрии, образования и искусств (США, 2002) и наградного сертификата Американской ассоциации геологов-нефтяников (AAPG, 2008). Н.В. Соболев удостоен премии имени Александра фон Гумбольдта (Германия, 1996) и серебряной медали имени А.Г. Вернера Минералогического общества ФРГ (1992), И.И. Нестеров – медали Леонарда Эйлера Европейской академии естественных наук (2007). Золотой медали Монгольской академии наук удостоен Н.Л. Добрецов. Трое молодых сотрудников награждены премиями Европейской академии для молодых ученых – В.В. Шарыгин (1995), Д.А. Зедгенизов (2001) и А.В. Корсаков (2008).

Признанием авторитета института и его ученых явилось избрание академика А.Л. Яншина вице-президентом АН СССР (1982–1988); Б.С. Соколова – академиком-секретарем Отделения ГГН АН СССР (1975–1990), вице-президентом (1972–1980) и президентом Международной палеонтологической ассоциации (1980–1984), с 1974 г. он президент Палеонтологического общества СССР (России). Академик Н.Л. Добрецов – вице-президент РАН и председатель Президиума СО РАН (1997–2008), вице-президент (2000–2002) и президент (2002–2004) AASA – Ассоциации академии наук Азии, иностранный член академий Кореи (1995) и Монголии (2002). Академик В.С. Соболев в 1974–1978 гг. был президентом Международной минералогической ассоциации (IMA) и председателем Петрографического комитета СССР (1975–1982), академик Н.В. Соболев – вице-президентом IMA (1990–1994), д.г.-м.н. А.Ф. Хлонова – вице-президентом Международной федерации палинологических обществ (1980–1988). Н.В. Соболев – иностранный член Национальной академии наук США (1993), академики Н.В. Соболев и С.В. Гольдин – члены Европейской академии наук.

За крупный вклад в развитие своего региона или города, большие научные и производственные достижения академики А.А. Трофимук (1983) и Н.Л. Добрецов (2007) удостоены звания «Почетный гражданин города Новосибирска», член-корреспондент Г.И. Грицко (2001) и академик А.Э. Конторович (2009) – звания «Почетный гражданин Кемеровской области», академик Н.Л. Добрецов (2004) – «Почетный гражданин Республики Бурятия». Звания «Почетный гражданин Томской области» удостоен первооткрыватель нефтяных месторождений области, сотрудник Томского филиала ИНГГ, к.г.-м.н. И.А. Иванов (2003). Члену-корреспонденту И.И. Нестерову присвоено звание «Почетный гражданин города Тюмени» (2012), академику А.Э. Конторовичу – «Почетный гражданин города Прокопьевска» (2008).

**Научные десанты.** ИГиГ как головной институт АН на востоке страны обеспечивал руководящими кадрами высокой квалификации многие геологические институты Сибири и Дальнего Востока; 29 сотрудников института удачно выступили в качестве руководителей НИИ и высшего звена в руководстве Академии наук СССР и РАН.

Институт геологии и геофизики неоднократно организовывал «научные десанты» из числа высококвалифицированных специалистов для руководства и создания геологических институтов в других городах, особенно в Сибири и на Дальнем Востоке. Так, в 1959 г. в составе ИГиГ была выде-

лена Красноярская комплексная лаборатория (зав. – д.г.-м.н. И.В. Лучицкий), на базе которой предусматривалась организация Красноярского института геологии и геофизики. В июне 1963 г. лаборатория преобразована в Красноярское отделение СНИИГГиМСа (зав. – д.г.-м.н. Г.Н. Бровков). Д.г.-м.н. В.П. Казаринов в 1962 г. стал зам. директора СНИИГГиМСа. Чл.-кор. АН СССР Э.Э. Фотиади возглавлял СНИИГГиМС (1964–1970). Чл.-кор. АН СССР А.С. Хоментовский, зам. директора ИГиГ в 1964–1966 гг., стал директором-организатором и директором (1968–1970) Хабаровского КНИИ СО АН. В 1971 г. в Хабаровск переехали, организовав там Институт тектоники и геофизики (ИТиГ), академик Ю.А. Косыгин (директор), доктора геол.-мин. наук В.А. Соловьёв, Л.М. Парфёнов, Ч.Б. Борукаев (заместители директора). Позднее Ч.Б. Борукаев стал директором ИТиГ (1989–1992) и членом-корреспондентом АН СССР (1987).

Директором-организатором (1970–1973) Геологического института (ГИН) Бурятского филиала СО АН был д.г.-м.н. В.В. Золотухин. Затем его возглавляли переехавшие в Улан-Удэ с группами своих учеников д.г.-м.н. Ф.П. Кренделев (1973–1980), а позже – д.г.-м.н. Н.Л. Добрецов (1980–1988), ставший там членом-корреспондентом АН СССР (1984) и академиком (1987). В последующие годы директором ГИНа стал д.г.-м.н. А.Г. Миронов, начинавший свою научную деятельность в ИГиГ. С 1987 г. Н.Л. Добрецов возглавил Бурятский научный центр СО АН. В 1980 г. Ф.П. Кренделев (с 1984 г. – чл.-кор.) стал директором-организатором и директором (до 1987 г.) Читинского института природных ресурсов (ЧИПР), позже его возглавили выходцы из ИГиГ – д.г.-м.н. О.А. Вотях, а с 1998 г. – д.г.-м.н. А.Б. Птицын. Ныне это Институт природных ресурсов, экологии и криологии. Директором Уральского геологического института УрО АН стал чл.-кор. АН СССР А.М. Дымкин (1977–1985), в 1989–1992 гг. он выполнял обязанности директора Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского.

Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана в Москве возглавил академик В.С. Соболев (1980–1982), затем – проф. А.А. Годовиков (1982–1995). С переездом в Москву в связи с избранием вице-президентом АН СССР академик А.Л. Яншин возглавил Институт литосферы. С 1979 г. около 10 лет в состав ИГиГ входила Тувинская геологическая лаборатория (зав. – к.г.-м.н. К.С. Кужугет), ныне это Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов (ТувИКОПР, директор – д.г.-м.н. В.И. Лебедев). Д.г.-м.н. Г.С. Фрадкин в течение 10 лет (1979–1988) был заместителем директора Института геологии ЯФ СО АН (Якутск).

Д.г.-м.н. В.П. Мельников, зам. директора ИГиГ (1984–1986), стал директором-организатором и директором (1986–1991) Института проблем освоения Севера в Тюмени, ныне он действительный член РАН, директор Института криосферы Земли и председатель Тюменского научного центра. Чл.-кор. РАН Е.В. Скляров стал директором (1998–2012) Института земной коры СО РАН.

Д.г.-м.н. Л.М. Парфёнов возглавлял (2000–2002) Институт геологии Якутского филиала СО РАН, д.г.-м.н. Иван Иванович Шарудо – Институт угля в Ростове-на-Дону (с 1972 г.). В 2003 г. д.г.-м.н. А.И. Варламов стал во главе СНИИГГиМСа, в 2006 г. был назначен зам. министра природных ресурсов, в настоящее время он директор ВНИГНИ (Москва). Относительно недавно академик А.Э. Конторович возглавил Кемеровский научный центр СО РАН. С 2012 г. чл.-кор. РАН В.С. Шацкий был избран директором Института геохимии СО РАН (Иркутск), Ольга Владимировна Кириллова стала заместителем директора ВИНИТИ (Москва). Итого 29 сотрудников ИГиГ удачно выступили в качестве руководителей других НИИ.



Академики В.П. Мельников  
и А.Э. Конторович

**Подготовка научных кадров.** ИГиГ принадлежит большая роль в подготовке научных кадров для районов Сибири и Дальнего Востока. В семи специализированных советах при институтах защищено более 400 докторских и 850 кандидатских диссертаций учеными Сибири, Дальнего Востока и других регионов страны. Здесь прошли стажировку и защитили диссертации десятки молодых ученых из Монголии и Вьетнама.



Чл.-кор. РАН Е.В. Складоров со студентами ГГФ НГУ

Большое внимание руководство институтов уделяло и уделяет повышению научной квалификации своих сотрудников. В постоянно действующих при институтах семи специализированных советах по защитам докторских и кандидатских диссертаций по 15 специальностям за годы существования ИГиГ и институтов-преемников их сотрудниками защищено более 210 докторских и 550 кандидатских диссертаций. Кроме того, на этих советах защищено 200 докторских и 310 кандидатских диссертаций соискателями из других научных и производственных организаций и вузов. В настоящее время в двух институтах работают 1325 сотрудников, в том числе 15 членов Академии, 120 докторов и 300 кандидатов наук, а за прошедшие 50 с лишним лет связали с ними свою работу более 270 докторов и 600 кандидатов наук.

В первое десятилетие существования ИГиГ в нем преобладали выпускники томских (ТПИ, ТГУ), московских (МГУ, МГРИ) и ленинградских (ЛГУ, ЛГИ) вузов. В 1980 г. среди сотрудников института (716 чел. с высшим образованием) были выпускники 90 вузов и 55 техникумов страны, в том числе: ТПИ (75), ТГУ (49), МГУ (45), ЛГУ (34), НЭТИ (28), НИИГАиК

(20), МГРИ (19), НГПИ (14), ЛГИ (12), Львовский ГУ (11). Впоследствии Новосибирский госуниверситет стал преимущественной базой пополнения научных кадров ИГиГ – 33 % всех сотрудников (237 чел.) были ранее его студентами.

В настоящее время в ИНГГ работают 216 питомцев НГУ (35 % его состава), в ИГМ – 206 (33,5 %); 60 % из них уже удостоены научных званий. Этим и объясняется особо тесная связь институтов с университетом. С 1962 г. начались занятия на геолого-геофизическом факультете; обязанности декана были возложены на И.В. Лучицкого, затем деканами становились В.С. Соболев (1962–1971), Э.Э. Фотиади (1972–1985), В.А. Соловьёв (1985–1995), Г.Ю. Шведенков (1995–1998), В.С. Шацкий (1998–2012), в настоящее время – В.А. Верниковский. Основной преподавательский состав (50–60 чел.) – ведущие ученые институтов. Студенты занимаются по учебным пособиям, многие из которых разработаны сотрудниками наших институтов. Большинство студентов проходят производственные практики в институтских экспедиционных отрядах, а курсовые и дипломные работы выполняют в научных лабораториях.

**Экспедиционные исследования.** *Институтом проводились экспедиционные исследования практически на всей территории СССР и, в содружестве с зарубежными специалистами, в Антарктиде, Монголии, Вьетнаме, Канаде, Алжире, Египте, Финляндии, Эфиопии, Гвинее, Мали, Индии и других странах.*

Неотъемлемой частью научной геологической работы являются экспедиционные исследования. Первые 30 лет ежегодно ИГиГ формировал до 155 полевых отрядов (в среднем 115). Главными объектами изучения были территории Западной и Восточной Сибири и Якутии, в меньшей степени – Дальнего Востока, Камчатки и Чукотки, ближнего зарубежья, Монголии и Вьетнама. Отдельные сотрудники института работали в Китае и на Мадагаскаре, в Афганистане и Анголе, Мали, Танзании и Алжире, Канаде и Финляндии, ЮАР и других странах. ИГиГ принимал участие во многих экспедициях на научно-исследовательских судах (НИС) по изучению пород дна Тихого и Атлантического океанов, Чёрного и Охотского морей, Байкала и Телецкого озера, проводил исследования в Арктике и Антарктике.

*Составитель: Николаев Станислав Михайлович – канд. геол.-мин. наук, ст. науч. сотрудник ИГМ, ветеран ИГиГ (работает с 1957 г.)*