

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВУЗАМИ

Ученые Института преподают на кафедрах в Новосибирском госуниверситете (6), Томском политехническом университете (1), Тюменском государственном нефтегазовом университете (1). Студенты Новосибирского государственного и Томского политехнического университетов проходят практику и работают в Институте, начиная с 3-го курса, готовят бакалаврские и магистерские диссертации.

Участие в работе со студентами, магистрантами и аспирантами:	Общее число	Доктора наук	Кандидаты наук
преподают в вузах	87	36	41
руководят дипломными проектами	37	11	12
руководят магистерскими диссертациями	43	15	19
руководят аспирантами	34	23	11

### Преподавание

Научные сотрудники Института и его филиалов (из них более 30 докторов и 40 кандидатов наук) по согласованию с Дирекцией осуществляют преподавательскую деятельность на должностях профессоров, доцентов, старших преподавателей и ассистентов в различных вузах. Ниже приведен список преподавателей геолого-геофизического факультета Новосибирского государственного университета, являющихся сотрудниками Института.

#### Кафедра геологии месторождений нефти и газа

Ф.И.О.	Должность в НГУ, степень	Дисциплина
ПРОФЕССОРА		
1. Конторович Алексей Эмильевич	Заведующий кафедрой, академик РАН	1. Введение в специальность. 2. Основные направления и проблемы поисков нефти и газа в России. 3. Современные проблемы органической геохимии. 4. Актуальные проблемы геологии нефти и газа первых десятилетий 21 века. 5. Проектирование геологоразведочных работ в условиях рыночной экономики. 6. Основные тенденции развития нефтяной,

		газовой и угольной промышленности в 21 веке.
2. Запивалов Николай Петрович	д.г.-м.н.,	1. Нефтепромысловая геология. 2. Нефтегазоносные акватории мира.
3. Карогодин Юрий Николаевич	д.г.-м.н.	1. Геология каустобиолитов. 2. Нефтегазоносные провинции мира (часть 1, часть 2).
4. Москвин Валерий Иванович	д.г.-м.н.	1. Геохимия нефти и газа. 2. Нефтегазовая экология.
<b>ДОЦЕНТЫ</b>		
1. Борисова Любовь Сергеевна	к.г.-м.н.	1. Введение в геохимию нефти и газа. 2. Геохимия нефти и газа.
2. Бурштейн Лев Маркович	д.г.-м.н.	1. Методы поисков и разведки месторождений нефти и газа. 2. Разработка нефтяных и газовых месторождений. 3. Моделирования процессов генерации, миграции и аккумуляции углеводородов в осадочных бассейнах.
3. Глинских Вячеслав Николаевич	к.ф.-м.н.	1. Методы интерпретации ГИС при подсчете запасов нефти и газа.
4. Конторович Владимир Алексеевич	чл.-корр. РАН, д.г.-м.н.	1. Интерпретация сейсмических данных. 2. Сейсмогеологическое моделирование при поисках и разведки нефтяных и газовых месторождений. 3. Методы геологической интерпретации сейсмической информации при поисках и разведке месторождений углеводородов
5. Лившиц Валерий Рафаилович	д.г.-м.н.	1. Математические методы обработки результатов наблюдений геологической информации. 2. Основы теории вероятности и математической статистики.
6. Мерзляков Геннадий Александрович	к.г.-м.н.	Введение в специальность (практические занятия)
7. Новиков Дмитрий Анатольевич	к.г.-м.н.	1. Нефтегазовая гидрогеология.
9. Фомин Александр Николаевич	д.г.-м.н.	1. Геохимия нефти и газа (практические занятия).
10. Хабаров Евгений Максимо-	к.г.-м.н.	1. Основы седиментологии. 2. Геология седиментационных бассейнов.

в.и.ч.		
ПОЧАСОВИКИ		
1. Бахтуров Андрей Сергеевич	н.с.	1. Законодательство РФ о недропользовании.
2. Вакуленко Людмила Галерьевна	к.г.-м.н.	1. Методы палеогеографических реконструкций.
3. Истомин Алексей Вячеславович		1. Математическое моделирование геологических объектов (замещает В.О. Красавчикова).
4. Каширцев Владимир Аркадьевич	чл.-корр. РАН	1. Основы методов переработки нефти и газа.
5. Кирда Николай Прокопьевич	к.г.-м.н.	1. Бурение нефтяных скважин.
6. Моисеев Сергей Александрович	к.г.-м.н.	1. Проектирование геологоразведочных работ в условиях рыночной экономики.
7. Родякин Сергей Владимирович	н.с.	1. Основы петрофизики. 2. Петрофизические исследования керн при подсчете запасов нефти и газа.
8. Рыжкова Светлана Владимировна	к.г.-м.н.	1. Проектирование геологоразведочных работ в условиях рыночной экономики.
9. Филимонова Ирина Викторовна	к.э.к.н.	1. Основы экономики. 2. Геолого-экономическая оценка ресурсов и запасов нефти и газа. 3. Экономическая оценка проектов в энергетическом секторе. 4. Методы геолого-экономической оценки месторождений нефти и газа.
10. Фурсенко Елена Анатольевна	к.г.-м.н.	1. Введение в геохимию нефти и газа.
11. Эдер Леонтий Викторович	к.э.к.н.	1. Основы экономики. 2. Основные тенденции развития нефтяной, газовой и угольной промышленности в 21 веке. 3. Законодательство РФ о недропользовании. 4. Перспективы нефтяной и газовой промышленности мира в XXI веке. 5. Экономика России. 6. Нефть и газ в мировой экономике. 7. Международный бизнес.
12. Черныш Павел Сергеевич	вед. инж.	1. Основы петрофизики. 2. Петрофизические исследования керн при подсчете запасов нефти и газа.

**Кафедра геофизики**

**ПРОФЕССОРА**

1. Эпов Михаил Иванович	Заведующий кафедрой, академик РАН	1. Электромагнитный каротаж.
2. Антонов Юрий Николаевич	д.т.н.	1. Методы ГИС. 2. Нефтепромысловая геофизика
3. Дашевский Юлий Александрович	д.ф.-м.н.	1. Электроразведка
4. Кожевников Николай Олегович	д.г.-м.н.	1. Петрофизика.
5. Могилатов Владимир Сергеевич	д.т.н.	1. Импульсная электроразведка.
6. Сибиряков Борис Петрович	д.ф.-м.н.	1. Динамика микронеоднородных сред.
7. Суворов Владимир Дмитриевич	д.г.-м.н.	1. Физика Земли. 2. Интерпретация геофизических данных.

**ДОЦЕНТЫ**

1. Горшкалев Сергей Борисович	к.т.н.	1. Сейсморазведка.
2. Дядьков Петр Георгиевич	к.г.-м.н.	1. Закономерности сейсмического процесса.
5. Куликов Вячеслав Александрович	к.т.н.	1. Многоволновая сейсморазведка. 2. Геофизика. 3. Учебная геофизическая практика
6. Неведрова Нина Николаевна	к.г.-м.н.	1. Электроразведка.
7. Оленченко Владимир Владимирович	к.г.-м.н.	1. Рудная геофизика.
8. Семаков Николай Николаевич	вед. инж.	1. Геомагнитизм. 2. Комплексная геофизическая практика.

**СТАРШИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ**

1. Василевский Александр Николаевич	н.с.	1. Гравимагниторазведка.
2. Дучков Антон Альбертович	к.т.н.	1. Геометрическая теория миграции волн.

3. Карстен Владимир Викторович	н.с.	1. Обработка сейсмических данных. 2. Линейные системы. 3. Волны в анизотропных средах.
4. Лапин Павел Степанович	к. геогр. н.	1. Основы геодезии. 2. Учебно-геодезическая практика.
5. Павлов Евгений Владимирович	к.т.н.	1. Учебная геофизическая практика на полигоне Шира. 2. Учебная геофизическая практика на полигоне Бурмистрово.
<b>АССИСТЕНТЫ И ПОЧАСОВИКИ</b>		
1. Еманов Александр Федорович	д.г.-м.н.	1. Сейсмический мониторинг промышленных зданий и сооружений.
2. Кулаков Иван Юрьевич	д.г.-м.н.	1. Сейсмическая томография.
3. Манштейн Александр Константинович	к.т.н.	1. Экологическая геофизика.
4. Медных Дмитрий Александрович	ассистент	1. Введение в геофизику
5. Потапов Владимир Владимирович	к.т.н.	1. Учебная практика на полигоне Бурмистрово.
<b>Другие кафедры НГУ</b>		
1. Хисамутдинов Альфред Ибрагимович	д.ф.-м.н., профессор	1. Высшая математика.
2. Ельцов Игорь Николаевич	д.т.н., доцент	1. Математические методы в науках о Земле.
3. Власов Александр Александрович	м.н.с.	Объектно-ориентированный анализ и дизайн
4. Лисица Вадим Викторович	к.ф.-м.н.	1. Вычислительная математика.

**Кафедра исторической геологии и палеонтологии**

<b>ПРОФЕССОРА</b>		
1. Каныгин Александр Васильевич	Заведующий кафедрой, член.-корр. РАН	1. Геологическая история биосферы. 2. Стратиграфия.
2. Шурыгин Борис Николаевич	Заместитель заведующего кафедрой,	1. Палеонтология.

	член-корр. РАН	
3. Сенников Николай Валерьянович	д.г.-м.н., профессор	1. Зональная стратиграфия. 2. Историческая геология. 3. Эволюция биосферы.
<b>ДОЦЕНТЫ</b>		
1. Лебедева Наталья Константиновна	д.г.-м.н.	1. Палеоботаника. 2. Методы палинологических исследований
2. Постников Анатолий Александрович	к.г.-м.н.	1. Методы палеогеографических исследований.
<b>АССИСТЕНТЫ И ПОЧАСОВИКИ</b>		
1. Алифиров Александр Сергеевич	к.г.-м.н.	1. Биометрия
2. Гуськов Сергей Анатольевич	к.г.-м.н.	1. Актуалистические основы методов реконструкций палеогеографических обстановок на континентах и в океанах.
3. Игольников Александр Евгеньевич	н.с.	1. Палеонтология (лаб. раб.)
4. Коровников Игорь Валентинович	к.г.-м.н., ассистент	1. Историческая геология.
5. Новожилова Наталья Валентиновна	к.г.-м.н.	Историческая геология.
6. Обут Ольга Тимофеевна	к.г.-м.н.	Методы палонтологических исследований

**Кафедра минералогии и петрографии**

<b>ПРОФЕССОРА</b>		
1. Добрецов Николай Леонтьевич	Заведующий кафедрой, академик РАН, д.г.-м.н.	Основы тектоники и геодинамики
<b>ДОЦЕНТЫ</b>		
1. Вакуленко Людмила Галерьевна	к.г.-м.н.	1. Петрография осадочных пород.
2. Советов Юлий Константинович	к.г.-м.н.	1. Литология.

**Кафедра общей и региональной геологии**

<b>ПРОФЕССОРА</b>		
-------------------	--	--