

**Член-корр. Н.А. ФЛОРЕНСОВ
(1909-1986),
академик Н.А. ЛОГАЧЕВ
(1929-2002)**



Член-корр. Н.А. Флоренсов
Зав. каф. динамической геологии
ИГУ в 1937-1964 гг.

Н.А. Флоренсов работал коллектором, затем прорабом Восточно-Сибирского геолого-разведочного треста с 1931 до 1936 г;

с 1937 г. – ассистент кафедры динамической геологии Иркутского госуниверситета. Преподавал на кафедре больше 20 лет. Был заведующим этой кафедрой;

в 1942-1945 гг. изучал Ботогольское месторождение графита в Восточных Саянах;

в 1945-1947 гг. – главный геолог Восточно-Сибирского геологического управления;

в 1949 г. участвовал в создании в Иркутске Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР. Был директором-организатором Института геологии; с 1952 г. полностью сосредоточился на изучении кайнозойских и мезозойских межгорных впадин Прибайкалья и Забайкалья. Был сотрудником Института земной коры и Лимнологического института.

Награжден орденами и медалями.

1978 г. – лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники.



Академик Н.А. Логачев
Зав. каф. динамической геологии
ИГУ в 1997-2002 гг.

Н.А. Логачев возглавлял Институт земной коры СО РАН более 22 лет, был председателем Президиума вначале Восточно-Сибирского филиала СО АН СССР, затем Иркутского научного центра СО РАН более 15 лет. Награжден орденами и медалями.

1978 г. – лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники,

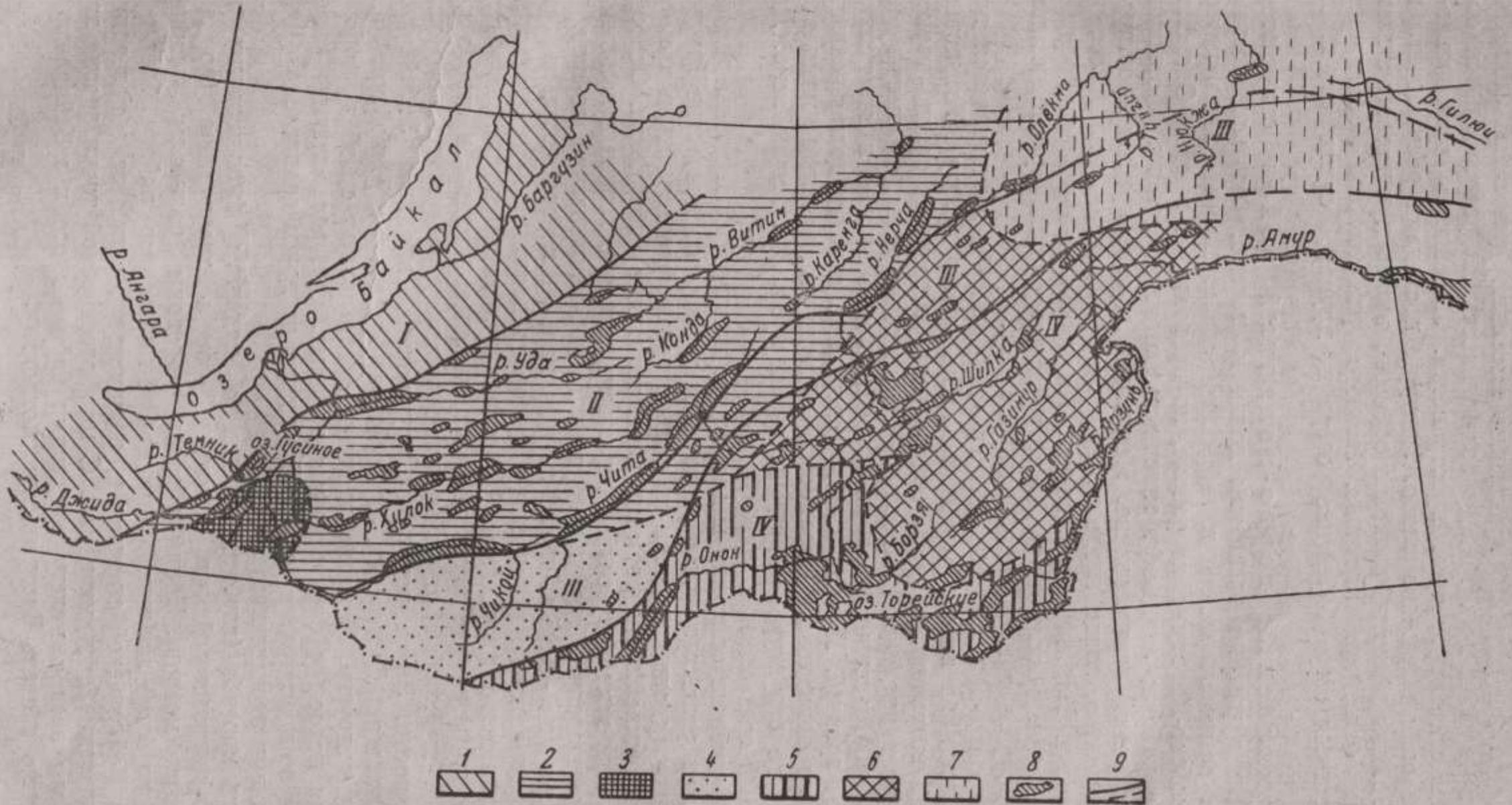
1986 г. – звание почетного гражданина г. Иркутска,

1988 г. – лауреат премии Совета министров СССР в области науки и техники,

1998 г. – звание почетного гражданина Иркутской области, нагрудный знак № 1.

.

Флоренсов Н.А. Геоморфология и новейшая тектоника Забайкалья // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1948. № 2. С. 3-16.



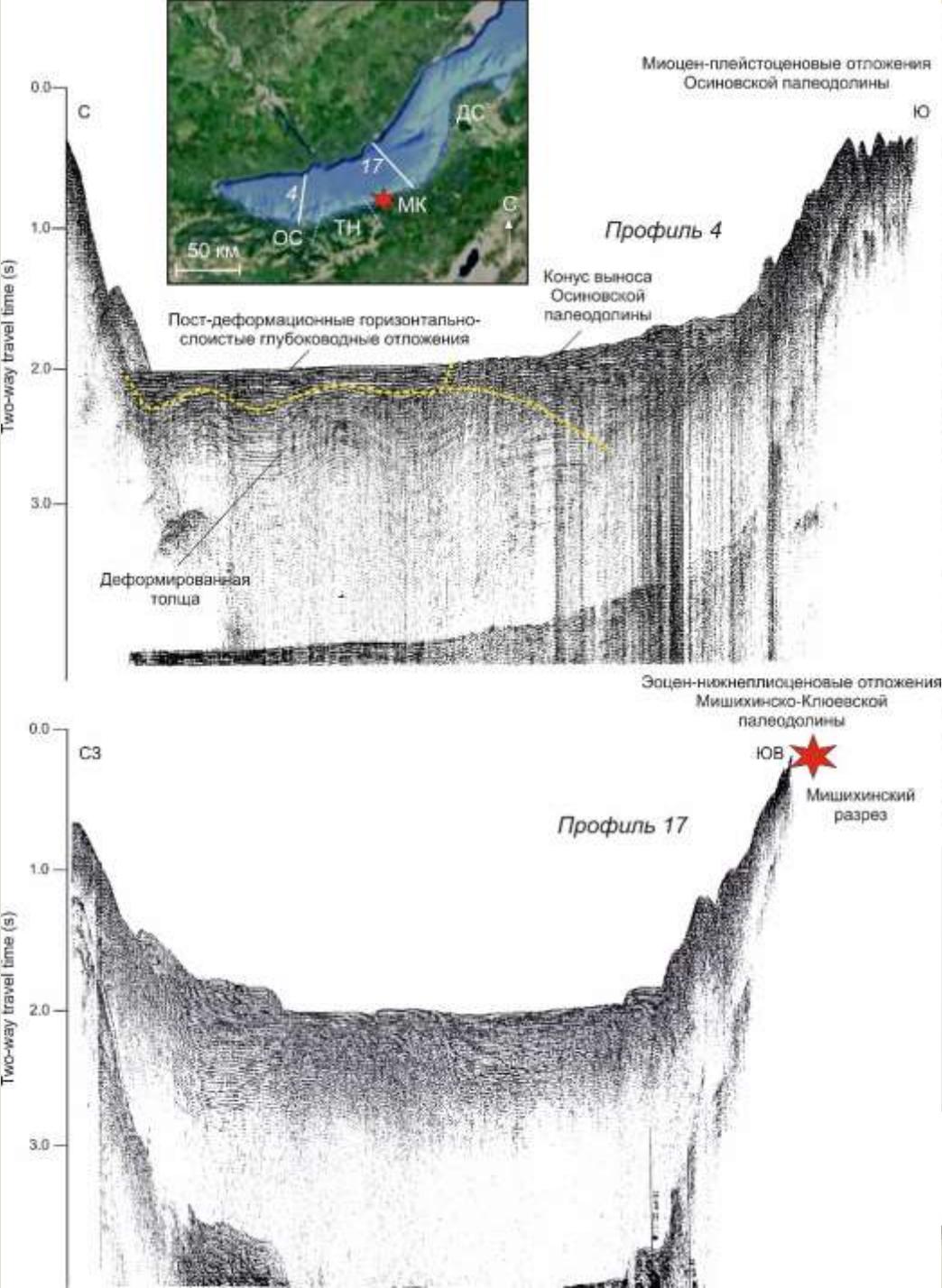
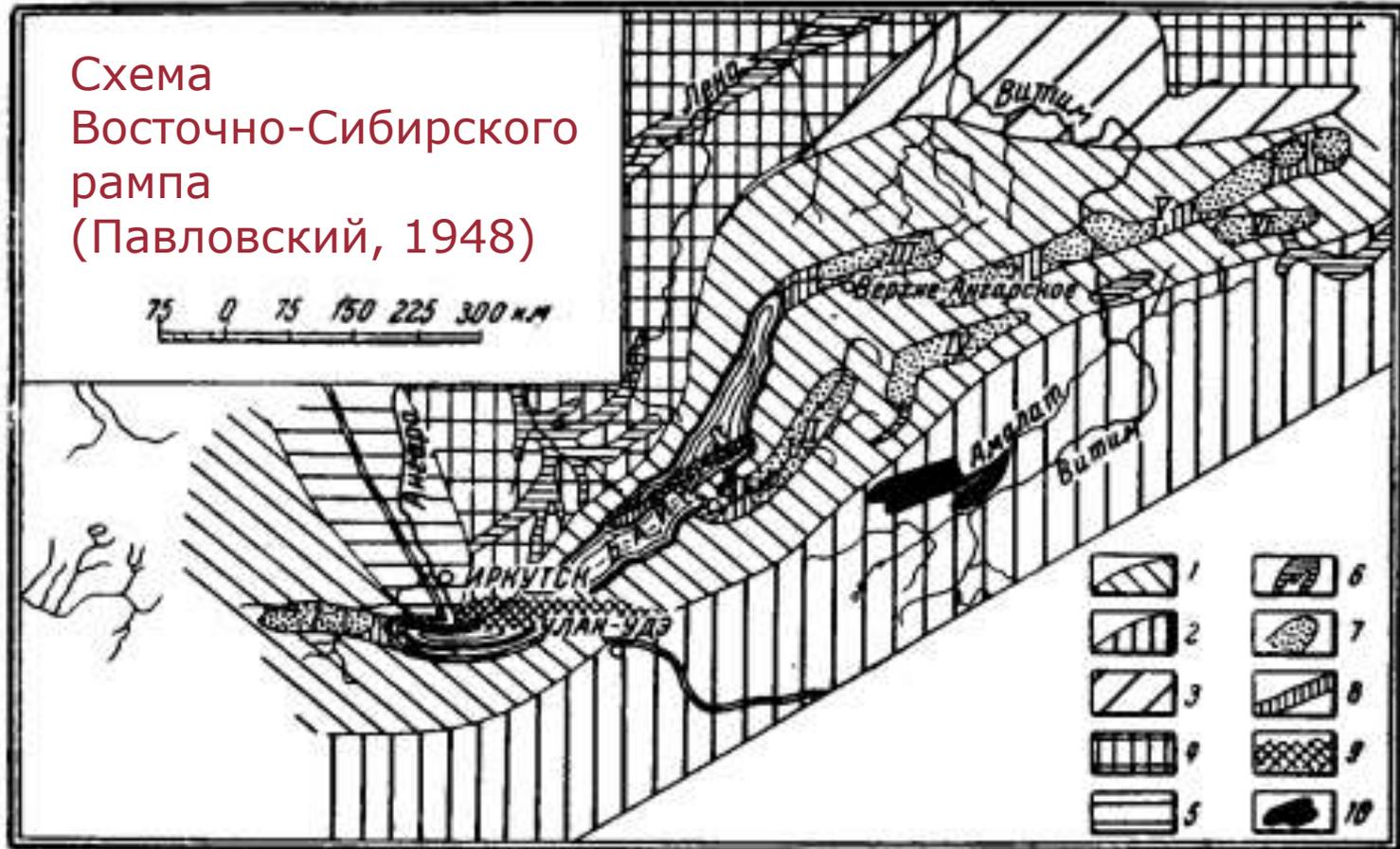


Схема Восточно-Сибирского рампа (Павловский, 1948)

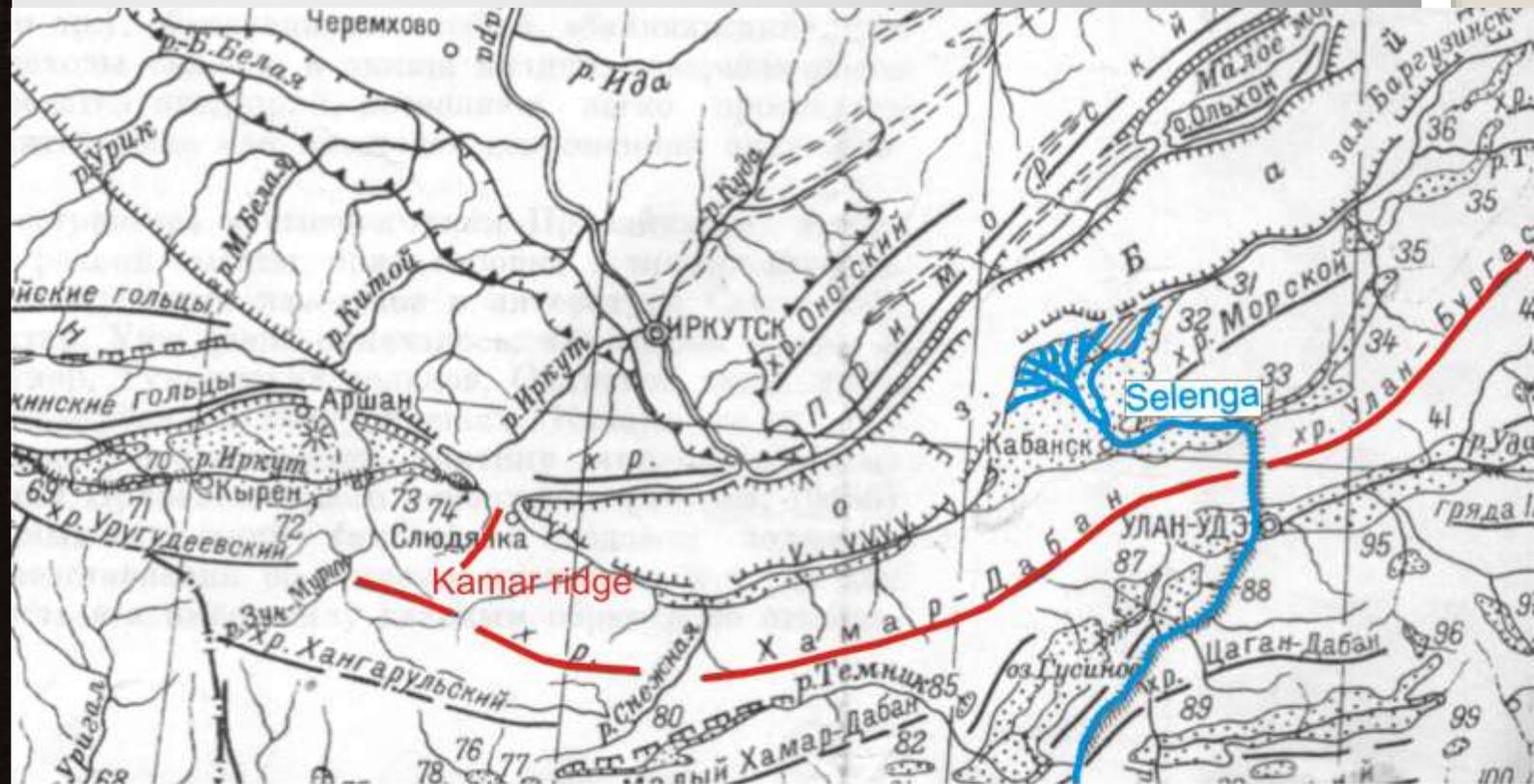


- 1 – сводовое поднятие Станового хребта;
- 2 – зона развития мелких рамповых структур...

Представительные сейсмические профили 4 (а) и 17 (б) осадочного заполнения Южно-Байкальской впадины (Логачев и др., 1996; Levi et al., 1997)

Монография
Н.А. Флоренсова

Н.А. ФЛОРЕНСОВ
МЕЗОЗОЙСКИЕ
И КАЙНОЗОЙСКИЕ
ВПАДИНЫ
ПРИБАЙКАЛЬЯ



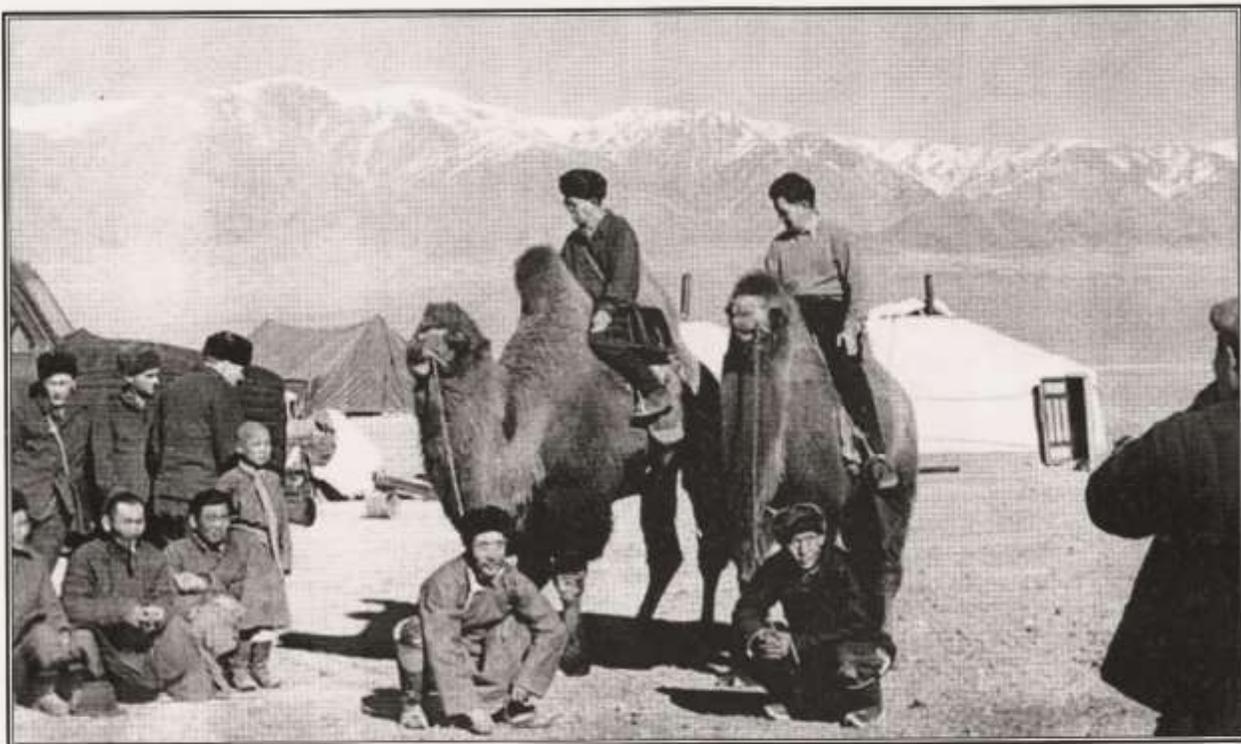
1960 г.

Монография
Н.А. Флоренсова

Н.А. ФЛОРЕНСОВ
МЕЗОЗОЙСКИЕ
И КАЙНОЗОЙСКИЕ
ВПАДИНЫ
ПРИБАЙКАЛЬЯ

1960 г.





На "кораблях пустыни" Н.А. Флоренсов (слева) и В.П. Солоненко.
Баян-Гоби сомон. На заднем плане – массив Ихэ-Богдо, высшая точка Гобийского
Алтая (3957 м). Октябрь 1958 г.

ЭКСПЕДИЦИИ И ПУТЕШЕСТВИЯ

КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В ГОБИЙСКОМ АЛТАЕ

Профессор Н. А. Флоренсов

Восточно-Сибирский филиал Академии наук СССР (Иркутск)

★

4 декабря 1957 г. в южной части Монгольской Народной Республики, в горах Гурван-Богдо, образующих северную часть Гобийского Алтая, произошло грандиозное землетрясение. В разной степени оно ощущалось на всей территории Монгольской Народной Республики, а также и в прилегающих районах Советского Союза (юг Бурят-Монгольской АССР, Читинской области) и Китайской Народной Республики (провин-

были засыпаны многие колодцы, разрушены селения, монастыри. В 1905 г. в горах Северо-Западной Монголии произошло известное Хангайское землетрясение силой в 11 баллов. Возникшая при этом огромная трещина протянулась с запада на восток на расстояние около 500 км. Площадь, охваченная сотрясением, была огромна.

Относительно слабые толчки (6–7 баллов) имели место и в последующие годы,

**Природа,
1958, № 7.**

НИКОЛАЙ
АЛЕКСАНДРОВИЧ
ФЛОРЕНСОВ

НИКОЛАЙ
АЛЕКСЕЕВИЧ
ЛОГАЧЕВ

Серия:
Наука
Сибири
в лицах



Наука Сибири в лицах

2003



Наука Сибири в лицах

2007

...по счастливой для меня случайности моим куратором по выпускной работе оказался Флоренсов. Общение с ним во время консультаций по дипломной работе или же при ее критическом разборе показало мне, какой естественностью и добротой обладал мой научный руководитель. И когда он предложил мне работать в Институте геологии Восточно-Сибирского филиала Академии наук СССР - тогда еще молодого академического центра Сибири - я был обрадован и, не скрою, польщен и самим предложением, и тем, что оно исходит от самого директора-организатора института. **Не берусь судить, что побудило его сделать такой выбор, что сумел он разглядеть во мне, молодом выпускнике.**

1947-1952 гг. – учеба Н.А. Логачева на геологическом ф-те ИГУ

МОЙ УЧИТЕЛЬ



Рассказов Сергей Васильевич — заведующий лабораторией изотопии и геохронологии Института земной коры СО РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат премии Ленинского комсомола

Написать очерк о Николае Алексеевиче Логачеве непросто, поскольку его имя связано с историей Института земной коры, а история требует точности, не может быть ни приукрашена, ни придумана. Многому обязывает и название очерка «Мой учитель». В декабре 1975 г. я пришел работать в лабораторию неотектоники и геоморфологии, которой долгие годы руководил Н.А., и закончил заочную аспирантуру под его руководством. Нельзя сказать, чтобы у Логачева не было других аспирантов. Одновременно со мной проходили очную аспирантуру А.М. Сизиков и Н.И. Коновалова, но у них... не сложилось. Руководство крупным институтом и Иркутским научным центром, разумеется, не способствовало занятиям мелочной опекой молодых людей, только начинающих свой путь в науке. Чему он меня научил? Какими были наши взаимоотношения? Какие точки соприкосновения привели к совместным работам? Эти и другие вопросы вставали предо мной при обдумывании очерка, и ответы лежали не на поверхности, а искать их нужно было и в социальной сфере, и в некотором расхождении наших профессиональных привязанностей.

Хотя понятие «Учитель» объемлет все стороны общества, изначально оно приходит к нам из общеобразовательной школы. Когда я учился в 9-м классе, учительница по русскому языку и литературе Раиса Максимовна подошла ко мне на перемене и вызвала на взрослый разговор. Он тронул меня и оставил глубокий след. Как бы ненароком,

Научная школа «Кайнозойский континентальный рифтогенез»: от основания к развитию (к 95-летию со дня рождения академика Н.А. Логачева)

С.В. Рассказов^{1,2}

¹Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

²Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

Аннотация. В статье, подготовленной в связи с 95-летием со дня рождения академика Н.А. Логачева, освящается его роль в развитии представлений Н.А. Флоренсова о кайнозойском континентальном рифтогенезе на примере Байкальской рифтовой зоны. Приводится авторское видение его пути ученого, состоявшегося в молодости и объединившего в зрелом возрасте специалистов разного профиля в новое научное направление «Кайнозойский континентальный рифтогенез», в рамках которого были получены систематические знания о Байкальской и других кайнозойских континентальных рифтовых системах.

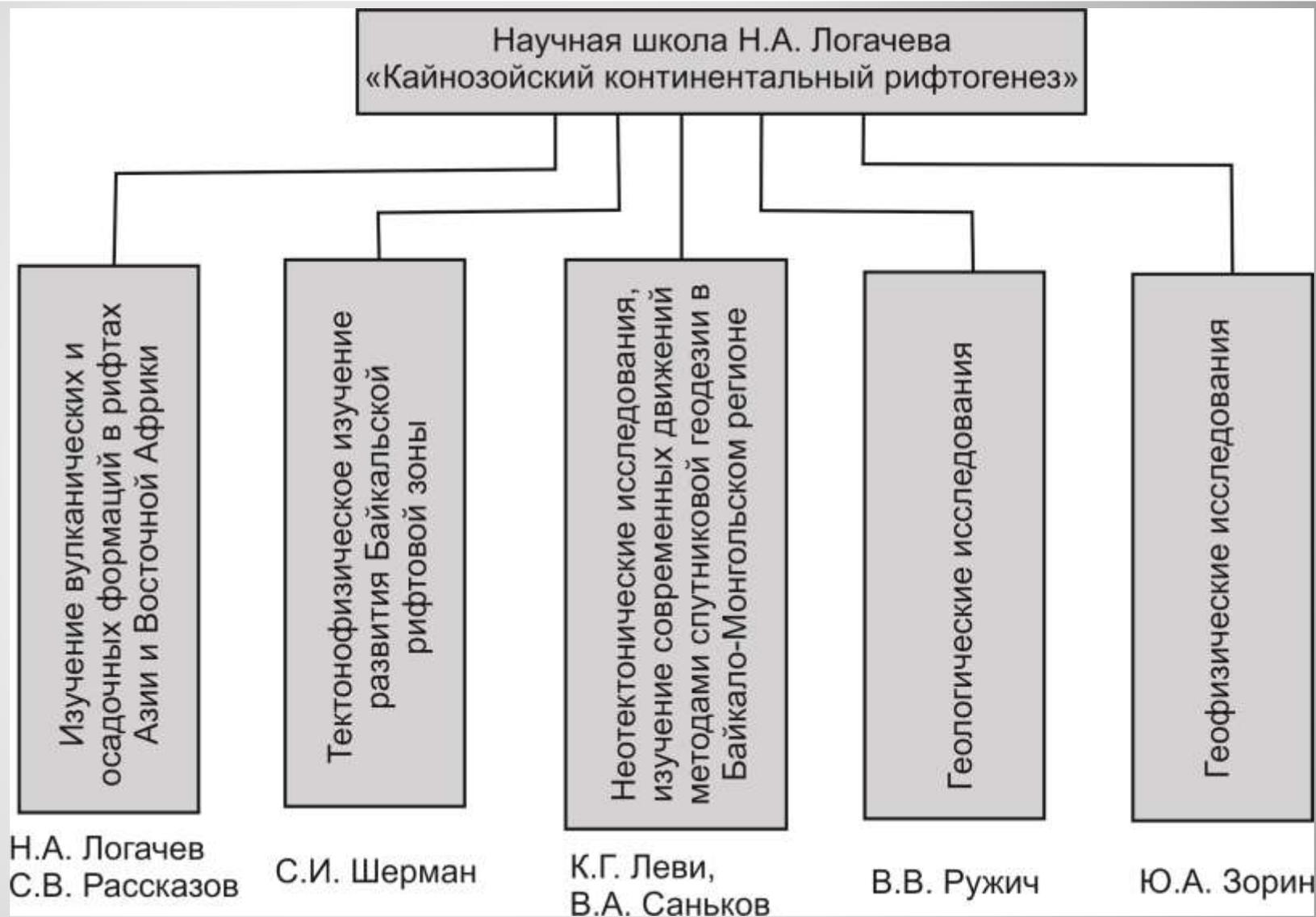
Рассказов С.В. Мой Учитель // Николай Алексеевич Логачев. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2007. С. 74–85.

Рассказов С.В. Научная школа «Кайнозойский континентальный рифтогенез»: от основания к развитию (к 95-летию со дня рождения академика Н.А. Логачева) // Геология и окружающая среда. 2024. Т. 4, № 3. С. 105–121.

Блок-диаграмма направлений научной школы Н.А. Логачева

**Основной результат:
комплексная модель
кайнозойского
континентального
рифтогенеза**

**Грант РФФИ научной
школы 2000-2001 гг.**



ГЕОЛОГИ РОССИИ
школы ♦ династии ♦ имена

ИРКУТСКИЕ
НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

ГЕОЛОГИИ, ГЕОМОРФОЛОГИИ,
ПАЛЕОГЕОГРАФИИ И ГЕОДИНАМИКИ
КАЙНОЗОЯ

ММХІ

Авторы: Д.В. Лопатин, Б.В. Томилов
2011 г.

НАУЧНАЯ ШКОЛА «Кайнозойский
континентальный рифтогенез»
академика Н.А. Логачева в этой
работе отсутствует

Н.А. Логачев – руководитель научной школы «Кайнозойский континентальный рифтогенез»

- Из Иркутского госуниверситета в Институт геологии
- Путь от молодого сотрудника до директора института:
- Ранние работы – Тункинская рифтовая долина
- Международные работы: Восточная-Африка, Исландия, Рио-Гранде, IGCP-400 (Африка-Байкал), CASIMIR...
- Прорыв в изучении Байкальской рифтовой зоны (1974-2003 гг.)
- Память об исследователе кайнозойского рифтогенеза Н.А. Логачеве

Н.А. Логачев – руководитель научной школы «Кайнозойский континентальный рифтогенез»

- Из Иркутского госуниверситета в Институт геологии
- Путь от молодого сотрудника до директора института:
- **Ранние работы – Тункинская рифтовая долина**
- Международные работы: Восточная-Африка, Исландия, Рио-Гранде, IGCP-400 (Африка-Байкал), CASIMIR...
- Прорыв в изучении Байкальской рифтовой зоны (1974-2003 гг.)
- Память об исследователе кайнозойского рифтогенеза Н.А. Логачеве

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ

ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧЕРК
ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ

(Окончательный отчет по работам
Тункинского отряда за 1952 г.)

Том I.

ИРКУТСК, 1953 г.

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ФИЛИАЛ

ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧЕРК
ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ

(Фактический материал Тункинского
отряда за 1952 год)

Том 2.

ИРКУТСК, 1953 г.

ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ОЧЕРК
ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ

(Фактический материал Тункинского отряда
за 1952 год)

Н.А.Флоренсов
А.Л.Плешанова
Н.А.Логачев
Г.И.Чечель

т. II

УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий Восточно-Си-
бирским геолого-разведоч-
ным отрядом



(И.И.Карасев)

УТВЕРЖДАЮ:

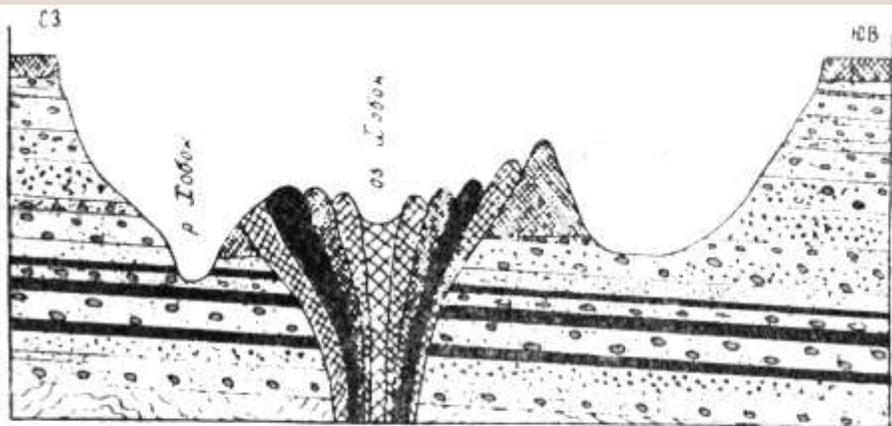
Зам. председателя Президиу-
ма Вост. Сиб. филиала АН
СССР

(В.А.Кротов)

ИРКУТСК, 1953 г.



Геологическая карта Еловского отрога (Флоренсов и др., 1953)



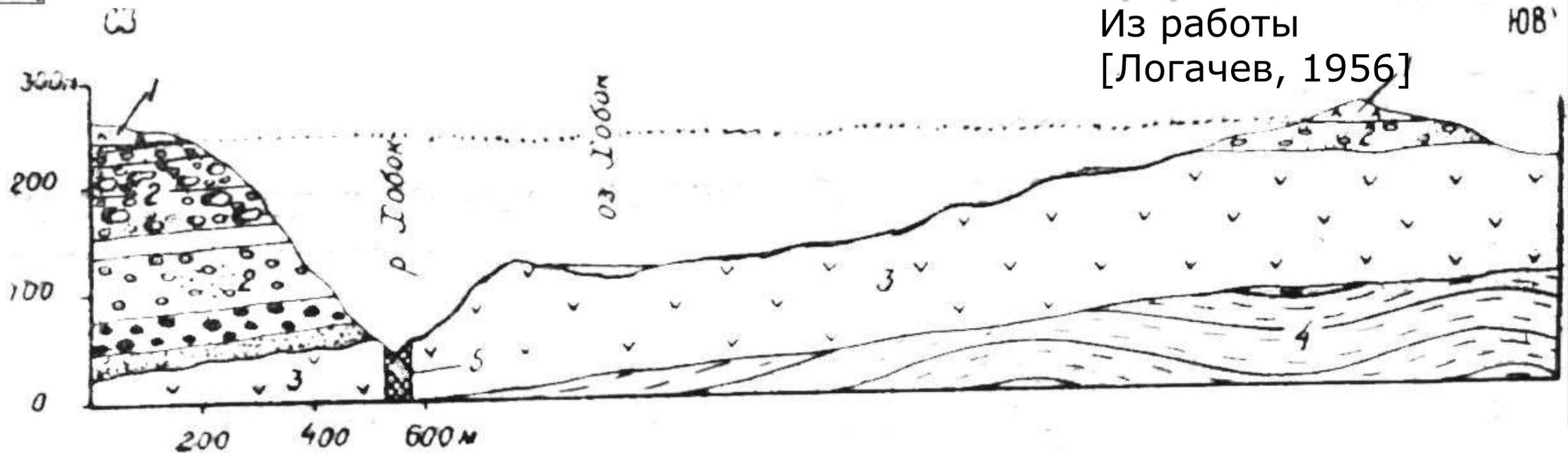
Схематичный разрез через несуществующий Хобокский вулкан [Львов, 1924].

- 1 – базальт;
- 2 – песчаник;
- 3 – конгломерат;
- 4 – уголь;
- 5 – гнейсы и кристаллические сланцы



Интерпретация разреза в верховьях р. Хобок, отличающаяся от интерпретации А.В. Львова

Из работы [Логачев, 1956]



*Первому изданию посвящено первое издание
в знак особого уважения и признания благодарности
автору. 25/5-54*

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ
ФИЛИАЛ

БУРЯТ-МОНГОЛЬСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ СОПС АН СССР

Н. А. ЛОГАЧЕВ

КАЙНОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНИЗМ
ТУНКИНСКОЙ ВПАДИНЫ

(Отд. оттиск из сб. «Материалы по изучению производительных сил
Бурят-Монгольской АССР», вып. I)

1954 г.

БУРЯТ-МОНГОЛЬСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
УЛАН-УДЭ • 1954

АКАДЕМИЯ НАУК СССР

ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ
ФИЛИАЛ

БУРЯТ-МОНГОЛЬСКАЯ
ЭКСПЕДИЦИЯ СОПС АН СССР

Н. А. ЛОГАЧЕВ

К ГЕОЛОГИИ БАЗАЛЬТОВ
ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИБАЙКАЛЯ

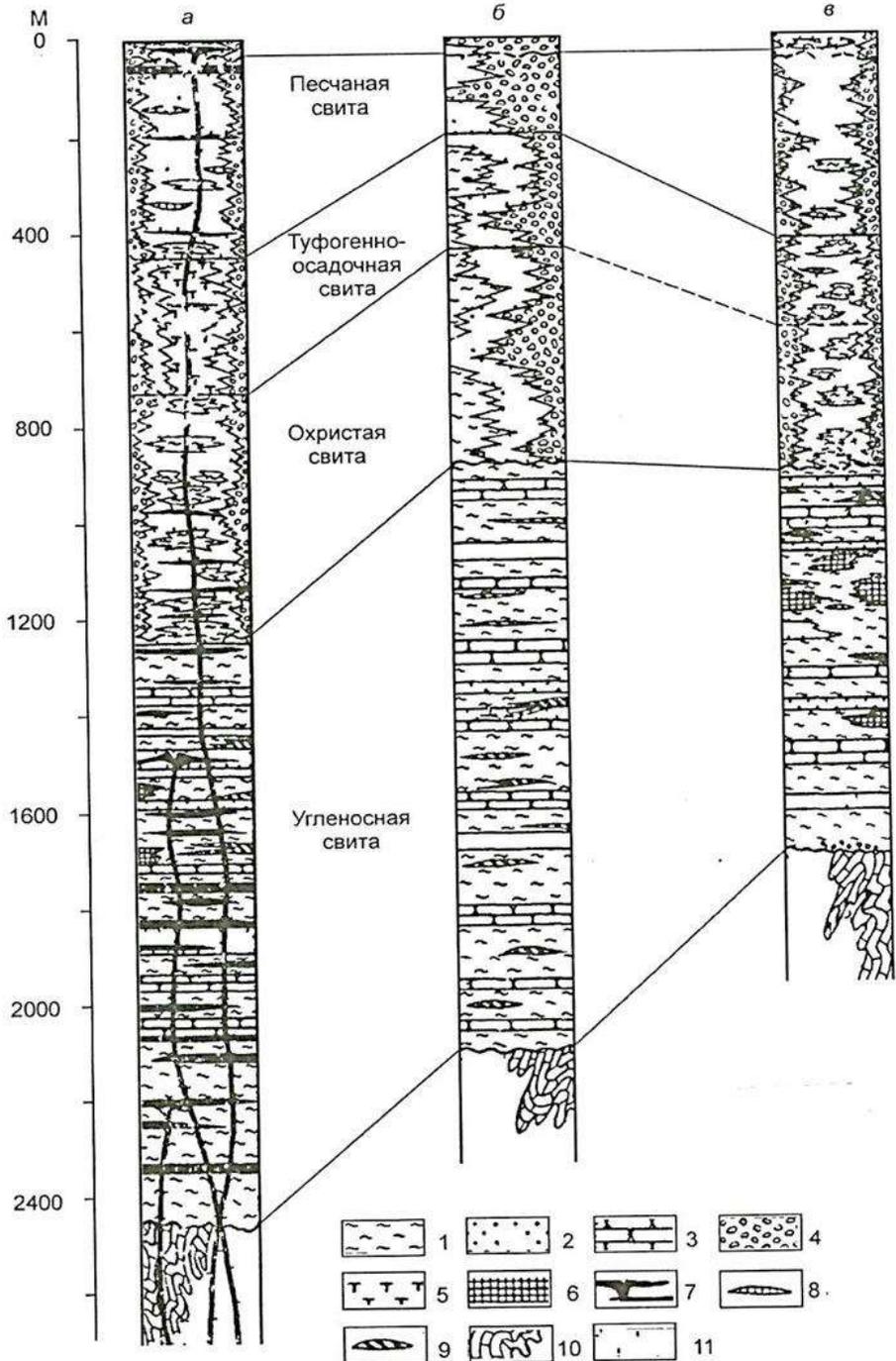
(Отд. оттиск из сб. «Материалы по изучению производительных сил
Бурят-Монгольской АССР», вып. II)

1956 г.

БУРЯТ-МОНГОЛЬСКОЕ КНИЖНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
УЛАН-УДЭ • 1956

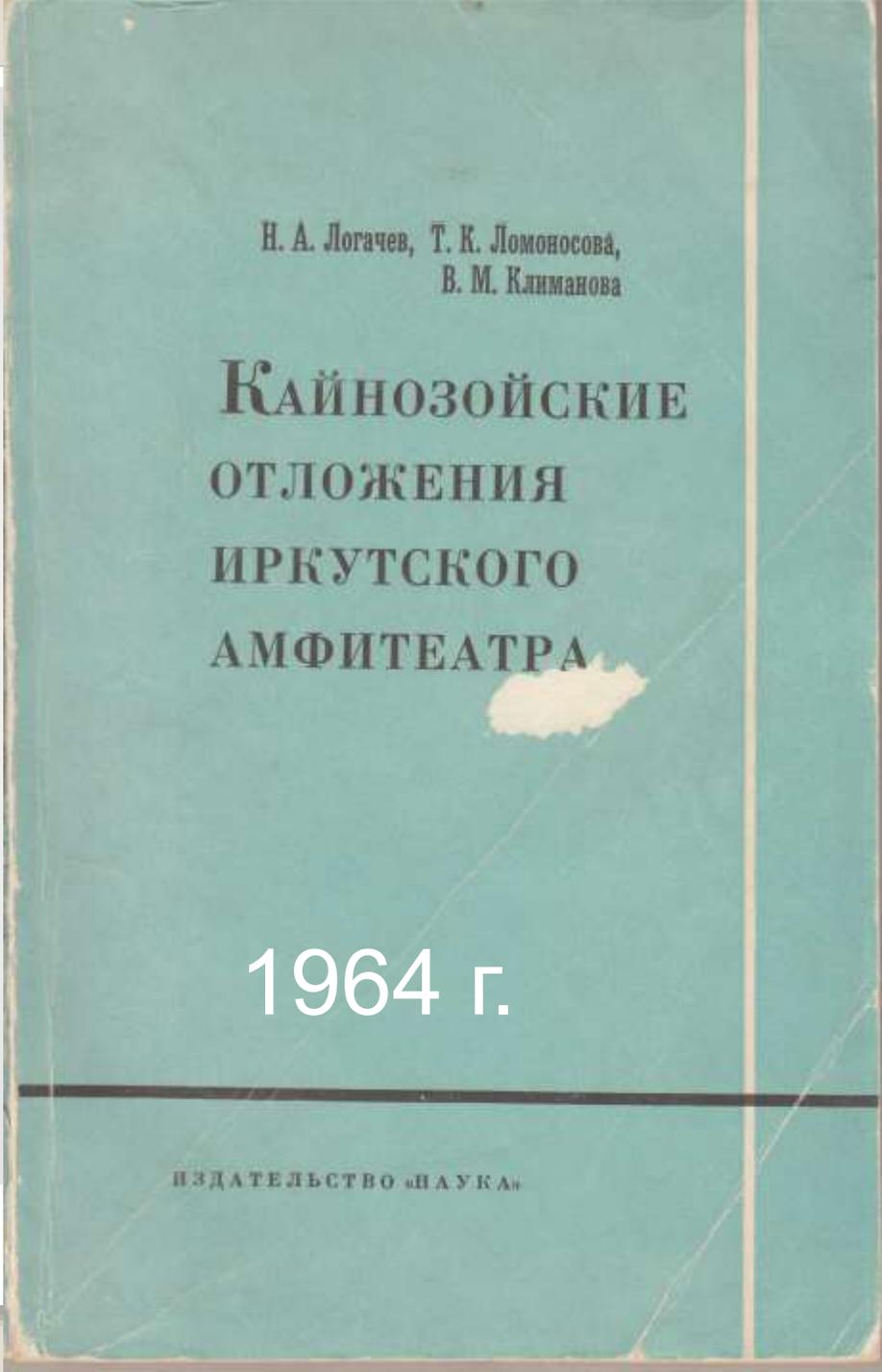
Первые литолого-
стратиграфические
работы
по Тункинской
рифтовой
впадине

В 1956 г. Н.А.
Логачев защитил
кандидатскую
диссертацию



Сопоставление разрезов
кайнозойских отложений
впадин байкальского типа:
Тункинской долины (а),
юго-восточного побережья
оз. Байкал (б) и
Баргузинской долины (в)
(Логачев, 1958)

- 1 – глины, алевриты, алевролиты;
- 2 – пески;
- 3 – песчаники;
- 4 – конгломераты, галечники, брекчии, гравийные пески;
- 5 – туфы, туффиты;
- 6 – диатомиты, диатомовые глины;
- 7 – базальты;
- 8 – торфяники;
- 9 – бурые угли;
- 10 – паропороды докембрия;
- 11 – ортопороды докембрия.



Н.А. Логачев – руководитель научной школы «Кайнозойский континентальный рифтогенез»

- Из Иркутского госуниверситета в Институт геологии
- Путь от молодого сотрудника до директора института:
- Ранние работы – Тункинская рифтовая долина
- **Международные работы: Восточная-Африка, Исландия, Рио-Гранде, IGCP-400 (Африка-Байкал), CASIMIR...**
- Прорыв в изучении Байкальской рифтовой зоны (1974-2003 гг.)
- Память об исследователе кайнозойского рифтогенеза Н.А. Логачеве

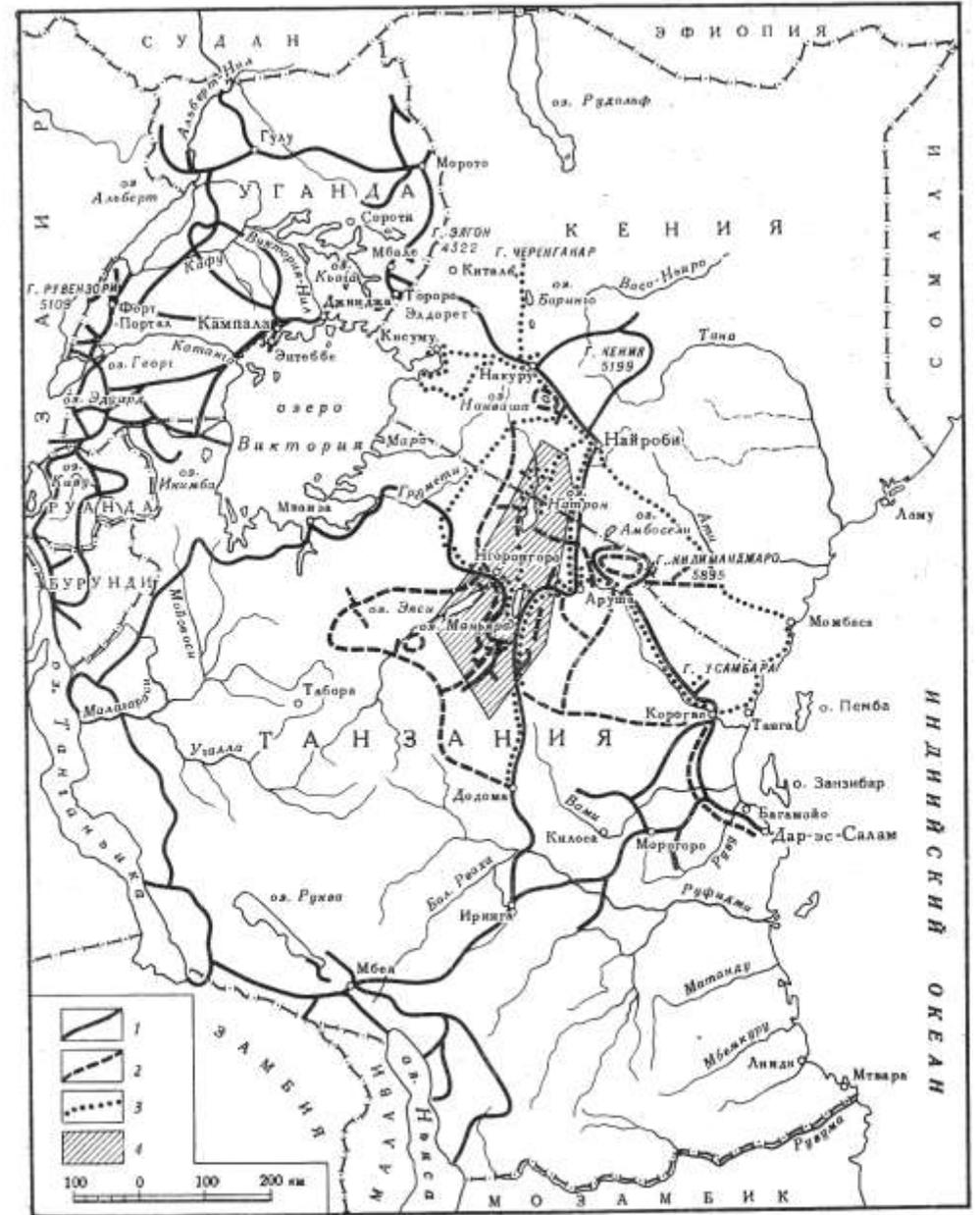


Рис. 1. Схема маршрутов Советской комплексной Восточно-Африканской экспедиции в 1967—1969 гг.

Маршруты: 1 — 1969 г., 2 — 1968 г., 3 — 1967 г., 4 — район работ 1968 г.

МЕЖУВЕДОМСТВЕННЫЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ
ПРИ ПРЕЗИДУМЕ АКАДЕМИИ НАУК СССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE USSR
SOVIET GEOPHYSICAL COMMITTEE



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПО МЕЖДУНАРОДНЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ПРОЕКТАМ

В. В. БЕЛОУСОВ, В. И. ГЕРАСИМОВСКИЙ, А. В. ГОРЯЧЕВ,
В. В. ДОБРОВОЛЬСКИЙ, А. П. КАПИЦА, Н. А. ЛОГАЧЕВ,
Е. Е. МИЛАНОВСКИЙ, А. И. ПОЛЯКОВ, Л. Н. РЫКУНОВ,
В. В. СЕДОВ

ВОСТОЧНО-АФРИКАНСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА

Том I

Экспедиция
1967-1969 г.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»
МОСКВА 1974

Отчет 1974 г.



ПРОБЛЕМЫ РИФТОГЕНЕЗА

1975 г.

Иркутск

Н. А. ЛОГАЧЕВ

ВУЛКАНОГЕННЫЕ И ОСАДОЧНЫЕ ФОРМАЦИИ РИФТОВЫХ ЗОН ВОСТОЧНОЙ АФРИКИ

1977 г.

- У истоков учения о рифтогенезе ¶
▪ (письма Е.Е. Милановского из Исландии 1972–73 гг.) ¶

- Т.Ю. Тверитинова^{1,2}, А.И. Гуцин¹ ¶
¹Московский государственный университет, Россия ¶
²Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, Россия ¶

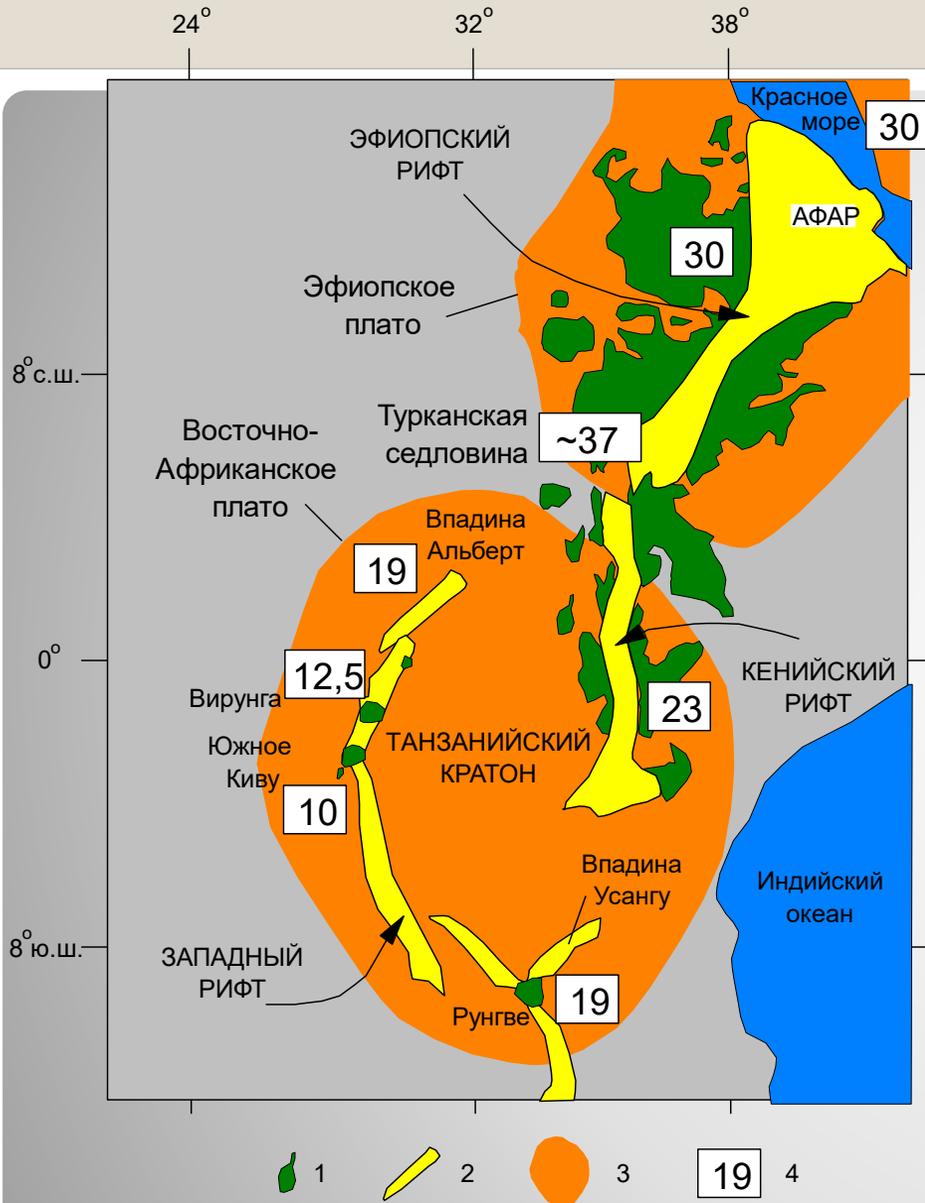
¶
Аннотация. Освещаются работы по Геодинамическому проекту, проводившиеся в Исландии Е.Е. Милановским и Н.А. Логачевым под научным руководством В.В. Белоусова в 1971–1973 гг. Приводятся зарисовки и фотографии вулканического и ледникового рельефа (архив Е.Е. Милановского). ¶

¶
Ключевые слова: *Исландия, рифтогенез, история геологии.* ¶

- ¶
At the Origins of Rifting Theory ¶



Единомышленники Е.Е. Милановский и Н.А. Логачев
на леднике в Исландии



Пространственно-временное распространение магматизма и термальной эрозии подошвы литосферы в Восточной Африке [Рассказов, Логачев и др., 2001, 2003].

1 – кайнозойские вулканические породы; 2 – рифтовые впадины; 3 – контуры плато; 4 – время начала магматизма и термальной эрозии подошвы литосферы, млн лет назад. Для впадины Альберт показано время начала осадконакопления.

Разрастание Восточно-Африканской рифтовой системы



Лин Кордел, Чак Чепин, Н.А. Логачев (1988 г.)

Н.А. Логачев – руководитель научной школы «Кайнозойский континентальный рифтогенез»

- Из Иркутского госуниверситета в Институт геологии
- Путь от молодого сотрудника до директора института:
- Ранние работы – Тункинская рифтовая долина
- Международные работы: Восточная-Африка, Исландия, Рио-Гранде, IGCP-400 (Африка-Байкал), CASIMIR...
- Прорыв в изучении Байкальской рифтовой зоны (1974-2003 гг.)
- Память об исследователе кайнозойского рифтогенеза Н.А. Логачеве

Проблема рифтогенеза является в настоящее время одной из самых актуальных и перспективных проблем в геотектонике, поскольку ее разработка невозможна без проникновения в сущность глубинных процессов.

Флоренсов, Логачев, 1975



Лаборатория неотектоники и геоморфологии, 1976 г.

ИСТОРИЯ
РАЗВИТИЯ
РЕЛЬЕФА
СИБИРИ
и
ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА

НАГОРЬЯ
ПРИБАЙКАЛЬЯ
и ЗАБАЙКАЛЬЯ

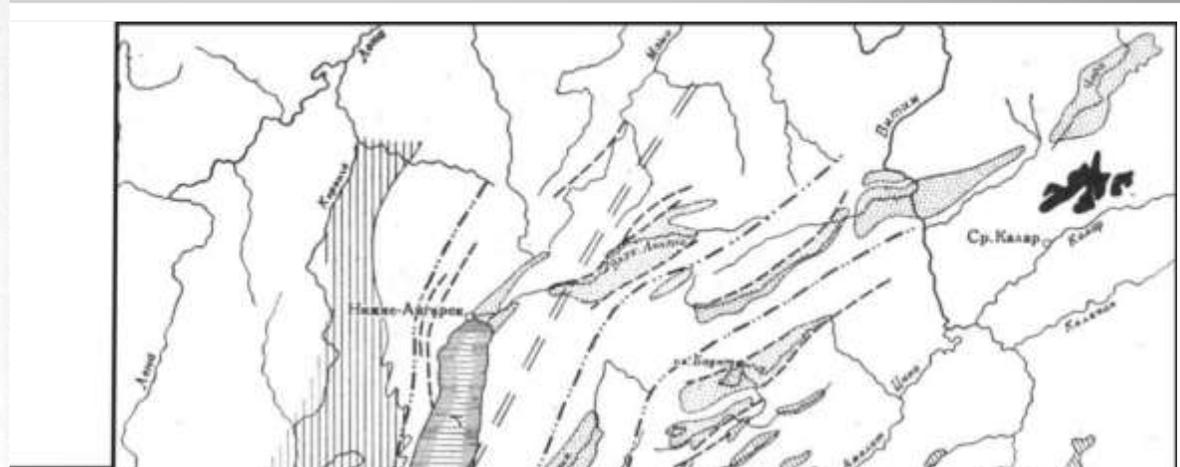
1974 г.

**Наиболее
востребованная
книга Н.А.
Логачева**

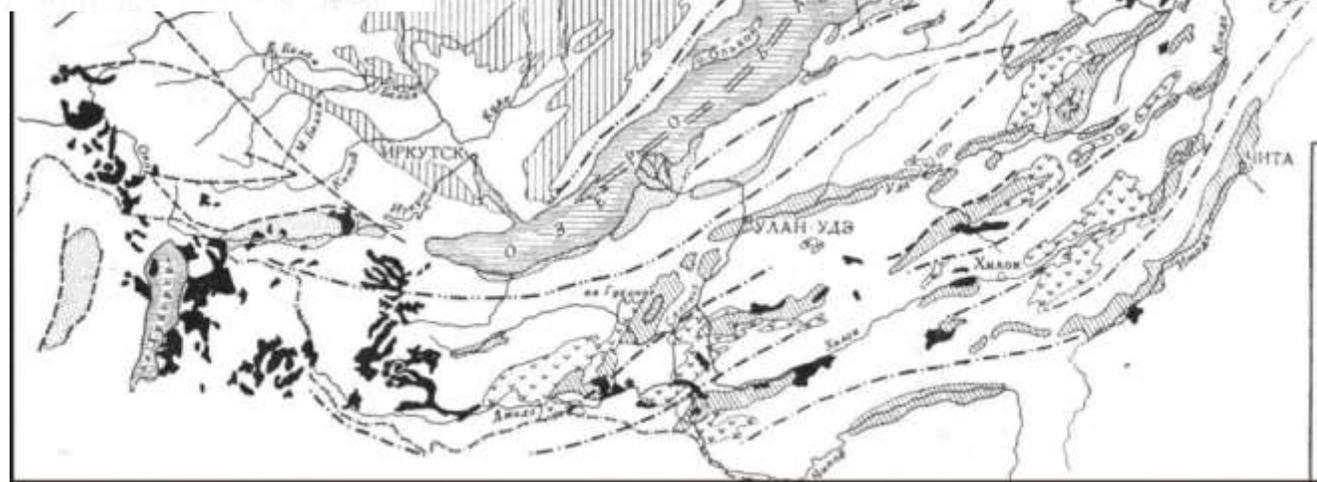
Байкальская
рифтовая
зона



Схема расположения элементов мезозойской и кайнозойской структур и пород трахибазальтовой формации Прибайкалья (по Н.А. Флоренсову [1960])



улканитов в Байкальской рифтовой зоне
ических пород; 3 — наиболее крупные разломы неоген-чет-
ратонов Сибирской платформы; 5 — ареалы вулканической
овой зоны): а) в позднем мелу — палеогене, б) в олигоцене
е время; 6 — 1500-метровая изогипса Саяно-Байкальского



ИСТОРИЯ
РАЗВИТИЯ
РЕЛЬЕФА
СИБИРИ
И
ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА

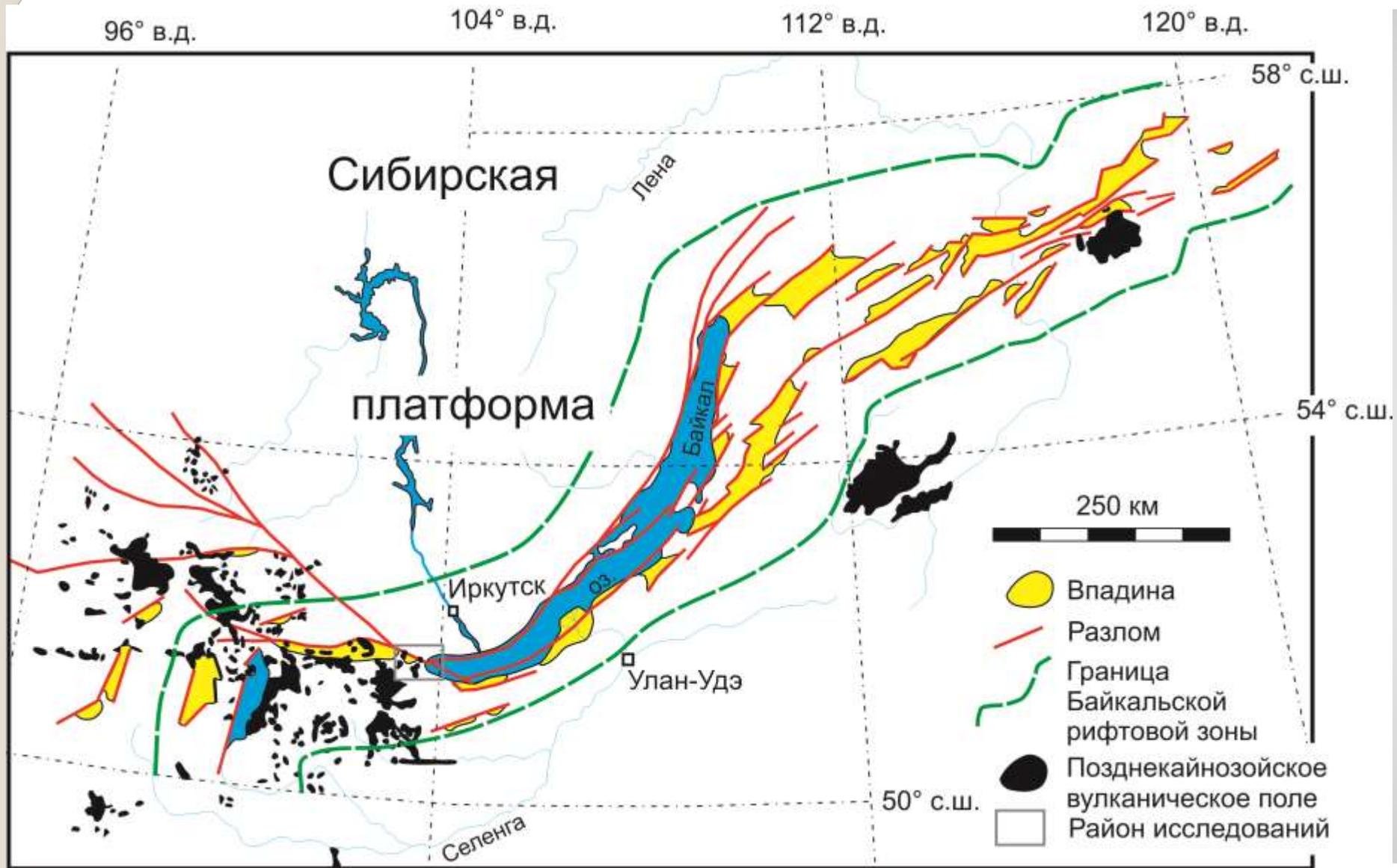
Нагорья
Прибайкалья
и Забайкалья

1974 г.

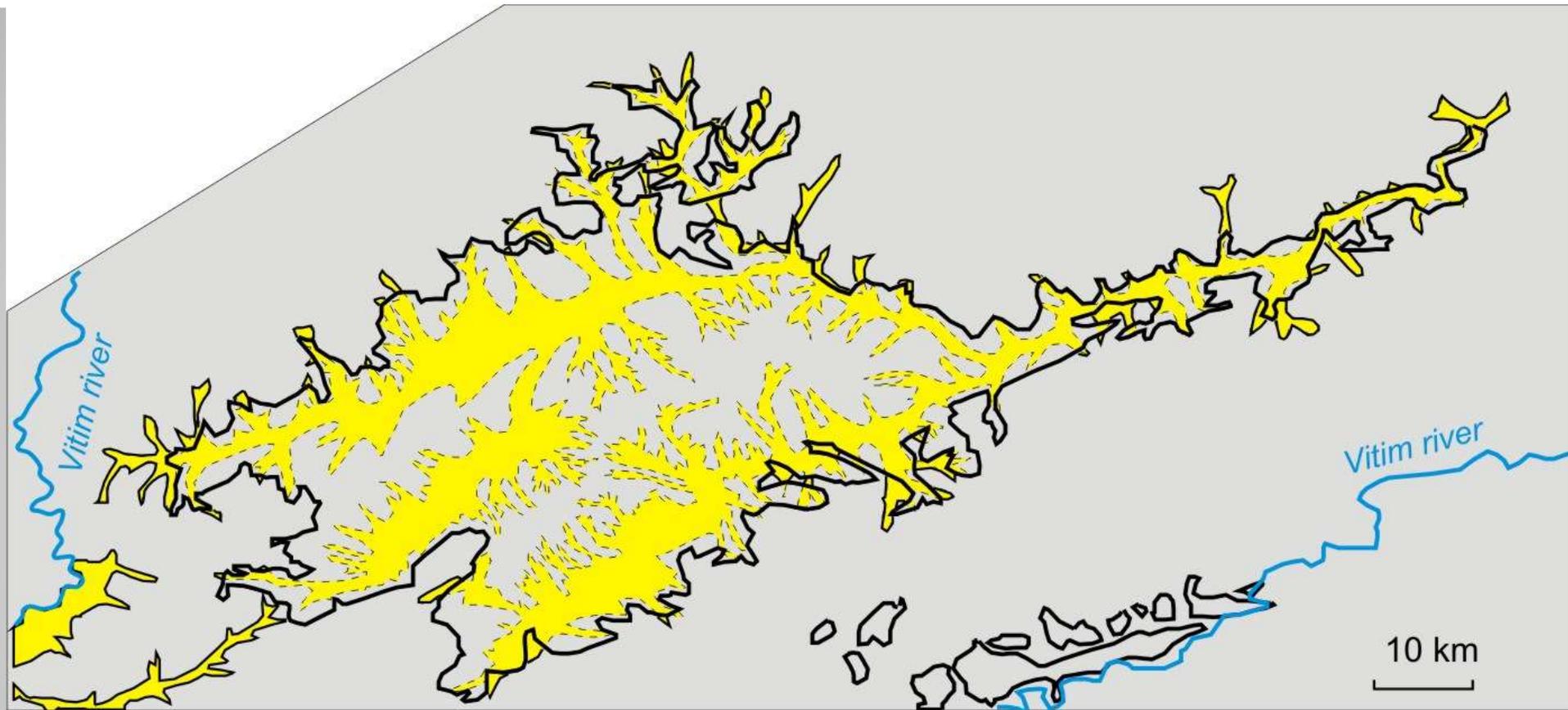
АКАДЕМИЯ НАУК СССР

Н.А. ФЛОРЕНСОВ
МЕЗОЗОЙСКИЕ
И КАЙНОЗОЙСКИЕ
В ПАДИНЫ
ПРИБАЙКАЛЬЯ

1960 г.



**Байкальская
рифтовая зона
(Логачев,
1977)**



 Basalts  16 Ma river
paleovalleys
buried beneath
basalts  Those not buried

Early-Middle Miocene (~16 Ma) river paleovalleys buried beneath lavas of the Vitim volcanic field [Rasskazov, Logatchev et al., 2000, 2001]

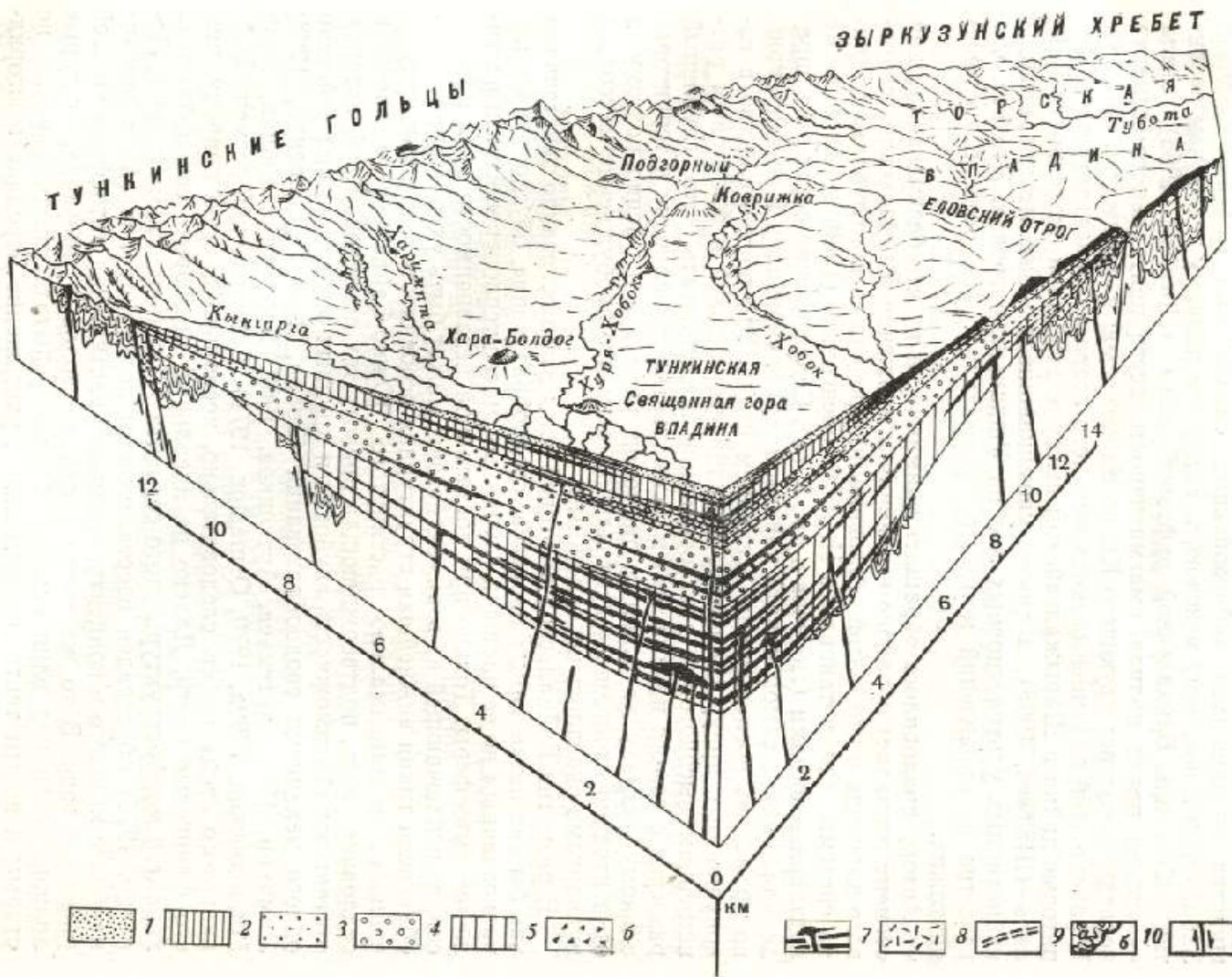


Рис. 33. Блок-диаграмма Тункинской впадины

- 1 — отложения верхнего плейстоцена и голоцена;
- 2 — толща песков нижнего-среднего плейстоцена;
- 3 — ахаликская свита (боллейстоцен — нижний плейстоцен);
- 4 — аносовская свита (средний-верхний плейстоцен);
- 5 — танхийская свита (олигоцен (?)) — миоцен-нижний палеоцен);
- 6 — терригенно-эффузивная свита (палеоген ?);
- 7 — базальты;
- 8 — пирокласты;
- 9 — угольные пласты;
- 10 — докембрийский фундамент;
- 11 — сбросы

Блок-диаграмма Тункинской впадины (Логачев, 1977)

ГЕОЛОГИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ ЗОНЫ БАМ

КАИНОЗОЙСКИЕ
ОТЛОЖЕНИЯ
И
ГЕОМОРФОЛОГИЯ

1983 г.
(отв. редактор)



ИЗДАТЕЛЬСТВО · НАУКА ·
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ГЕОЛОГИЯ И СЕЙСМИЧНОСТЬ ЗОНЫ БАМ

НЕОТЕКТОНИКА

1984 г.
(отв. редактор)



ИЗДАТЕЛЬСТВО · НАУКА ·
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Лауреаты премии Совмина СССР за 1988г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА
ИНТЕГРАЦИИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ НА
1997—2000 ГОДЫ"

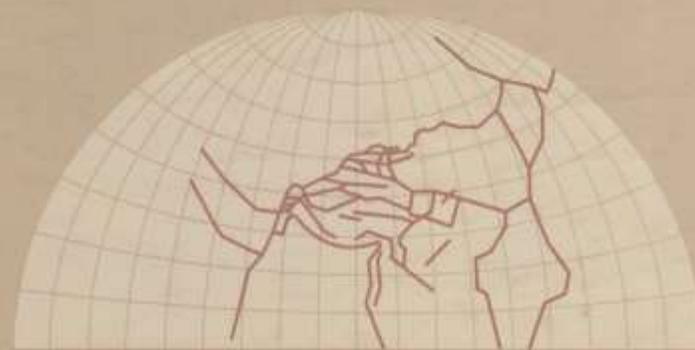
2000 г.

С.В. РАССКАЗОВ
Н.А. ЛОГАЧЕВ
И.С. БРАНДТ
С.Б. БРАНДТ
А.В. ИВАНОВ

ГЕОХРОНОЛОГИЯ
И ГЕОДИНАМИКА
ПОЗДНЕГО КАЙНОЗОЯ

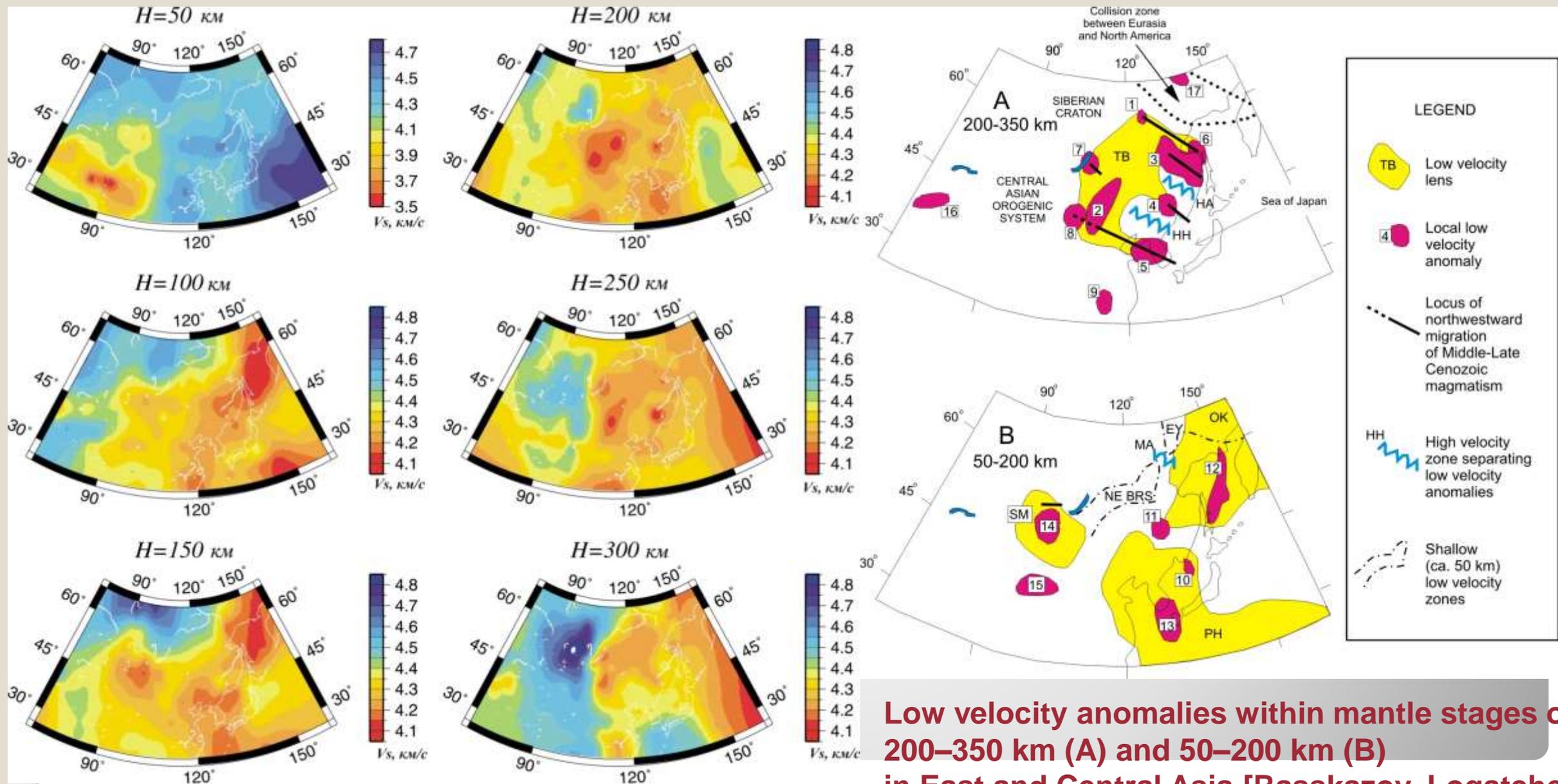


"НАУКА"
НОВОСИБИРСК



Актуальные вопросы
СОВРЕМЕННОЙ
ГЕОДИНАМИКИ
Центральной
Азии

2005 г.



Low velocity anomalies within mantle stages of 200–350 km (A) and 50–200 km (B) in East and Central Asia [Rasskazov, Logatchev, Kozhevnikov, Yanovskaya, 2003].

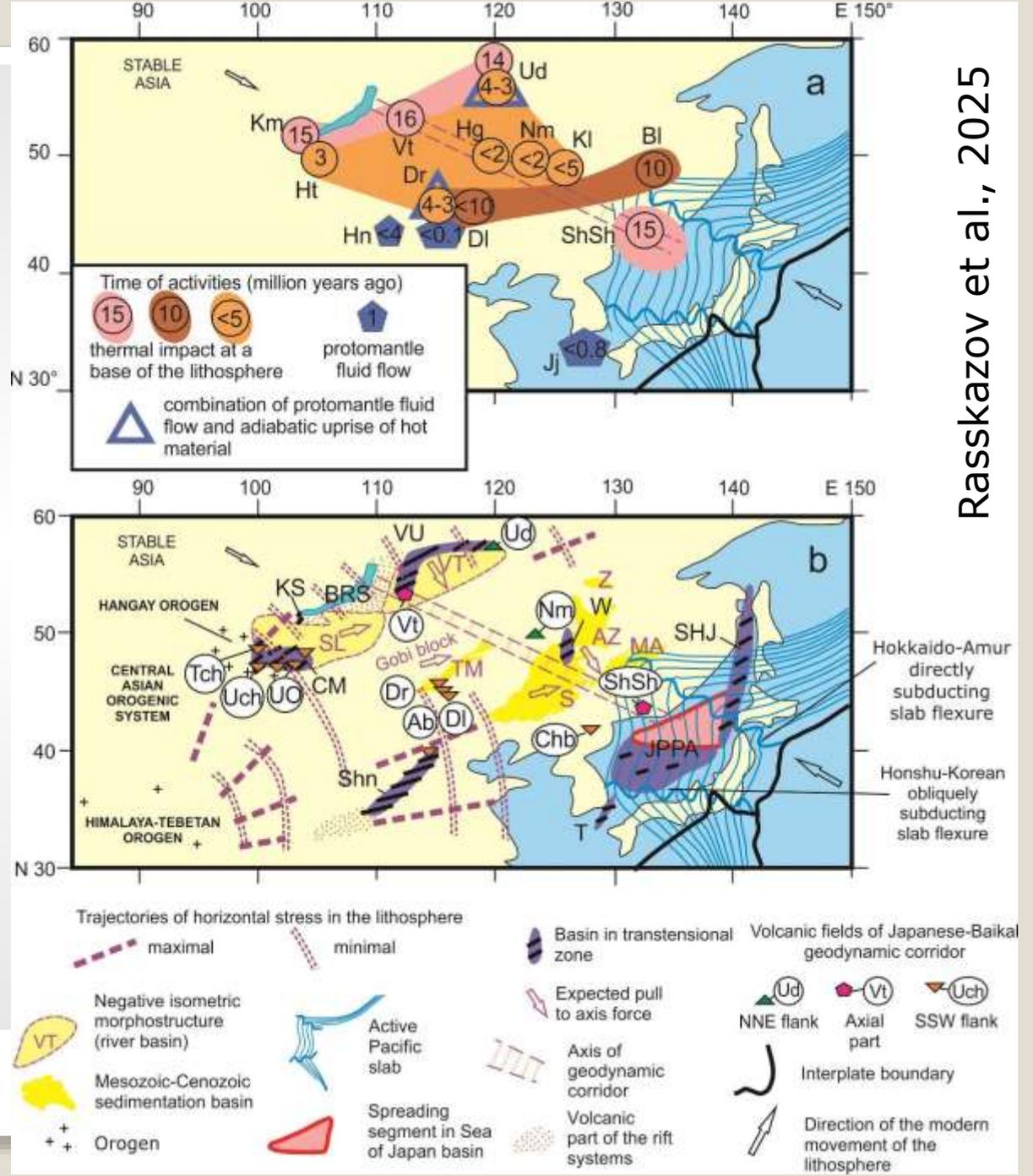
Distribution of S-wave velocities in the upper mantle of East and Central Asia [Yanovskaya, Kozhevnikov, 2003]

Н.А. Логачев – руководитель научной школы «Кайнозойский континентальный рифтогенез»

- Из Иркутского госуниверситета в Институт геологии
- Путь от молодого сотрудника до директора института:
- Ранние работы – Тункинская рифтовая долина
- Международные работы: Восточная-Африка, Исландия, Рио-Гранде, IGCP-400 (Африка-Байкал), CASIMIR...
- Прорыв в изучении Байкальской рифтовой зоны (1974-2003 гг.)
- **Память об исследователе кайнозойского рифтогенеза Н.А. Логачеве**



Причины кайнозойского рифтогенеза на юге Сибири, Логачев, 2003



Rasskazov et al., 2025

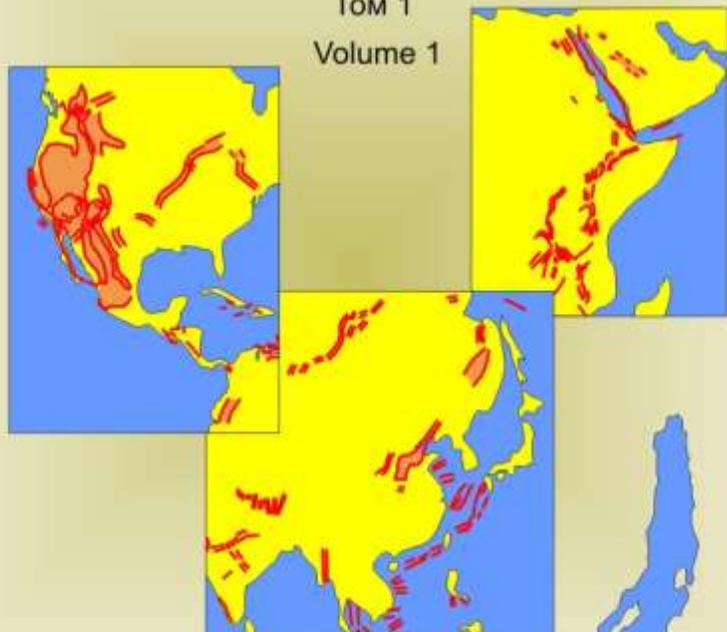
Кайнозойский континентальный рифтогенез

Материалы симпозиума, посвященного памяти Н.А. Логачева

Cenozoic Continental Rifting

Proceedings of the N.A. Logatchev Memorial Symposium

Том 1
Volume 1



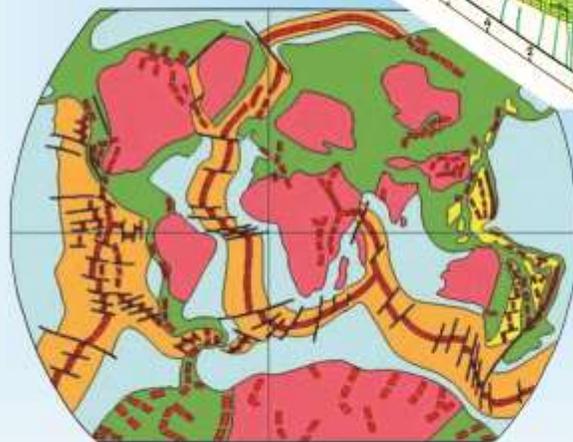
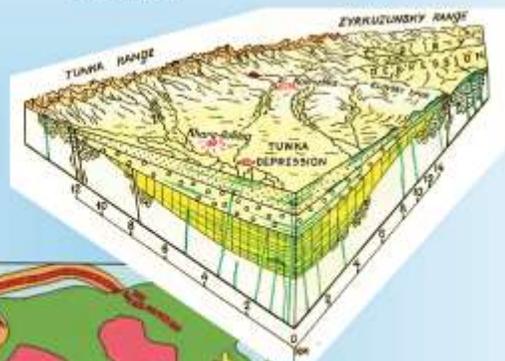
IRKUTSK

2010 г.

Континентальный рифтогенез, сопутствующие процессы

Continental rifting, accompanying processes

Том 1
Volume 1



IRKUTSK

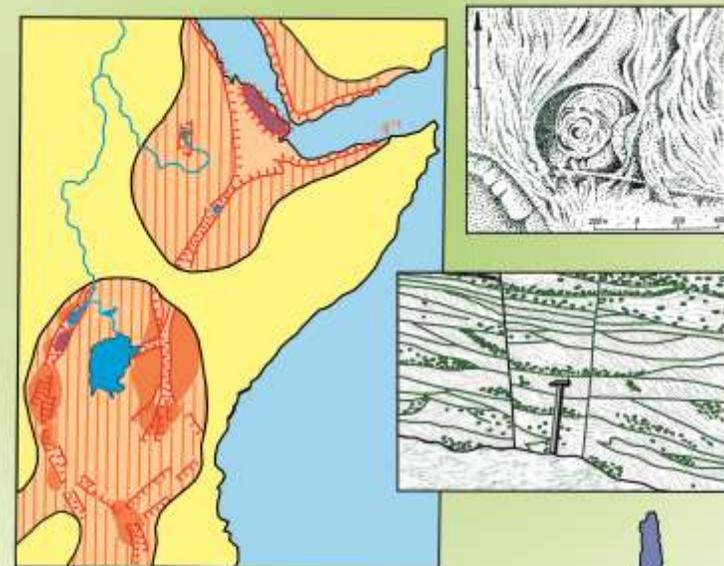
2013 г.

РИФТОГЕНЕЗ, ОРОГЕНЕЗ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

Материалы симпозиума, посвященного 90-летию Н.А. Логачева
Иркутск, 14-15 октября 2019

RIFTING, OROGENESIS, AND ACCOMPANIED PROCESSES

Proceedings of the Symposium dedicated to the 90-th anniversary
of N.A. Logatchev, Irkutsk, 14-15 Oct 2019



IRKUTSK

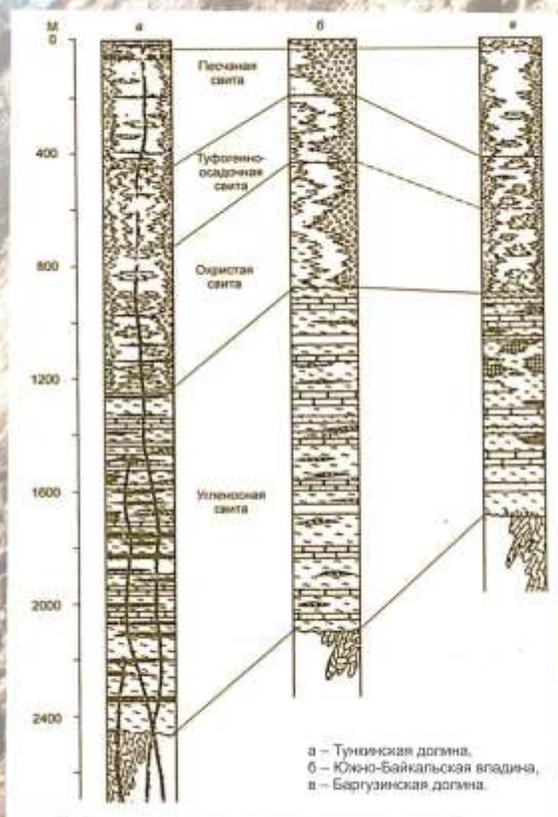
2019 г.

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ, СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

Материалы конференции, посвященной памяти Н.А. Логачева
в связи с 95-летием со дня рождения, Иркутск, 16–19 апреля 2024 г.

CONTINENTAL RIFTING, ACCOMPANYING PROCESSES

Proceedings of the Conference dedicated to the memory
of N.A. Logatchev, Irkutsk, April 16-19, 2024



2024 г.

Геодинамика и тектонофизика



Расширенный поиск

ГЛАВНАЯ

О НАС

ТЕКУЩИЙ ВЫПУСК

[Главная](#) > [Архивы](#) > [Том 8, № 1 \(2017\)](#)

Том 8, № 1 (2017)

СОВРЕМЕННАЯ ГЕОДИНАМИКА ▶

[Рифты, орогены, кратоны и глобальная тектоника: введение в проблему](#)

С. В. Рассказов

[PDF \(RUS\)](#)

1-9 8687

[Аннотация](#) ▼

[Рифтовые системы шельфа Российской Восточной Арктики и арктического глубоководного бассейна: связь геологической истории и геодинамики](#)

А. М. Никишин, Е. И. Петров, Н. А. Малышев, В. П. Ершова

[PDF \(RUS\)](#)

11-43 4877

Заключение

- Фундаментальные знания о структуре и развитии Байкальской системы рифтовых впадин были получены в 1950–1970-х годах при ведущей роли Н.А. Флоренсова и Н.А. Логачева. К настоящему времени достигнут прорыв в понимании континентального рифтогенеза в Евразии, Африке и Северной Америке благодаря применению новых методов и обработке больших массивов геологической и геофизической информации.



Февраль 1999г.

Н.А. ФЛОРЕНСОВ
Н.А. ЛОГАЧЕВ