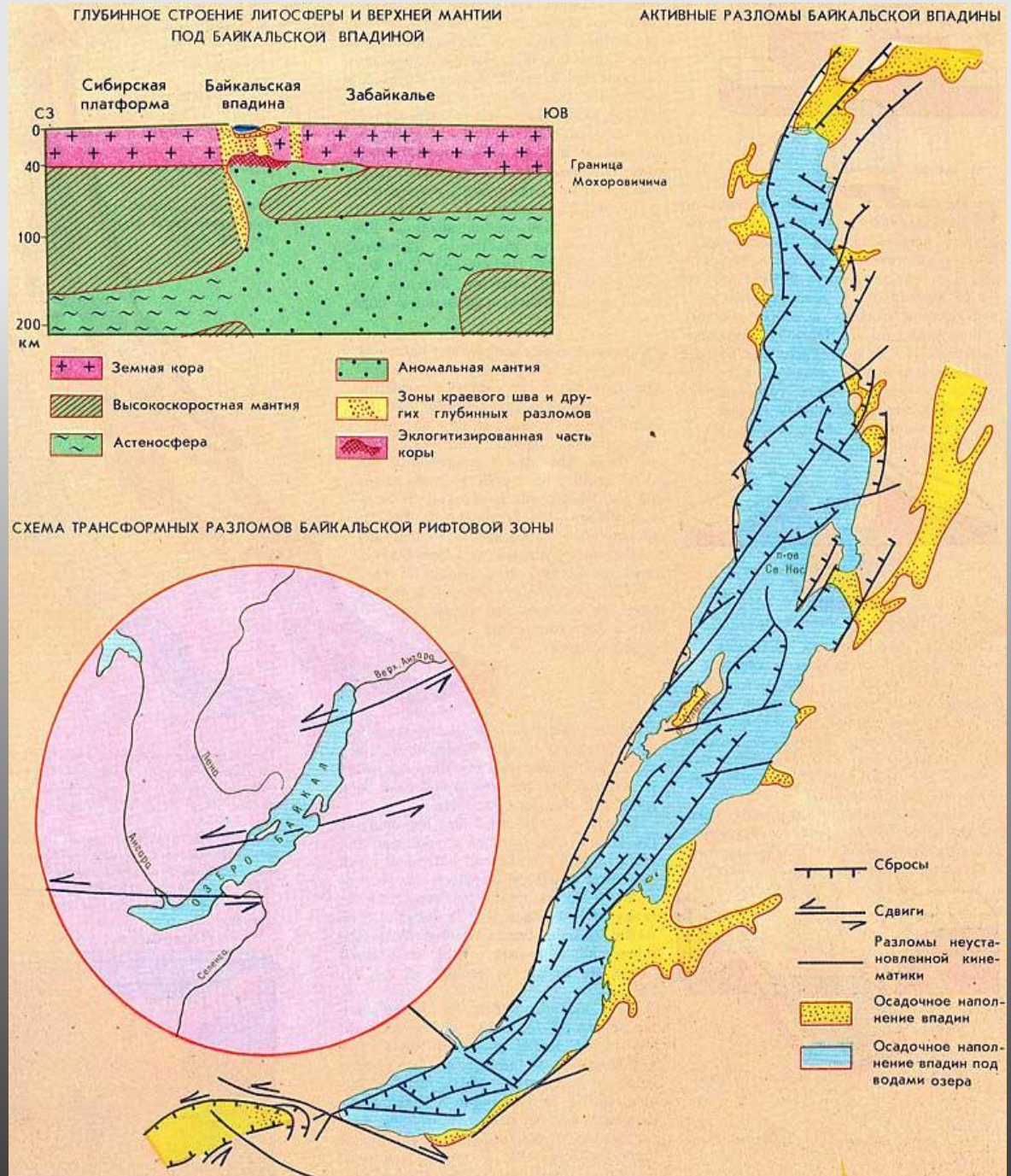
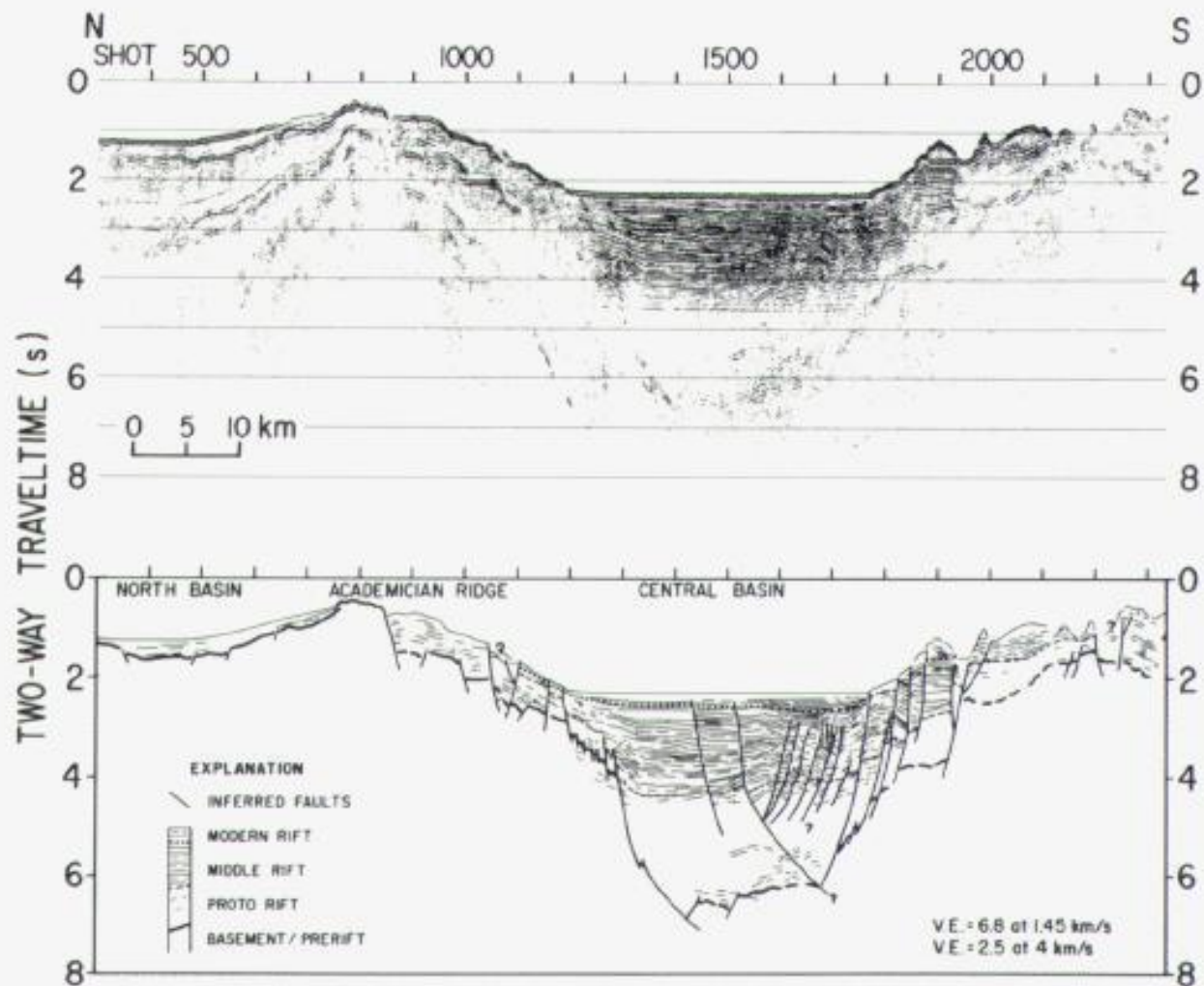


# Схема трансформных разломов Байкальской рифтовой зоны





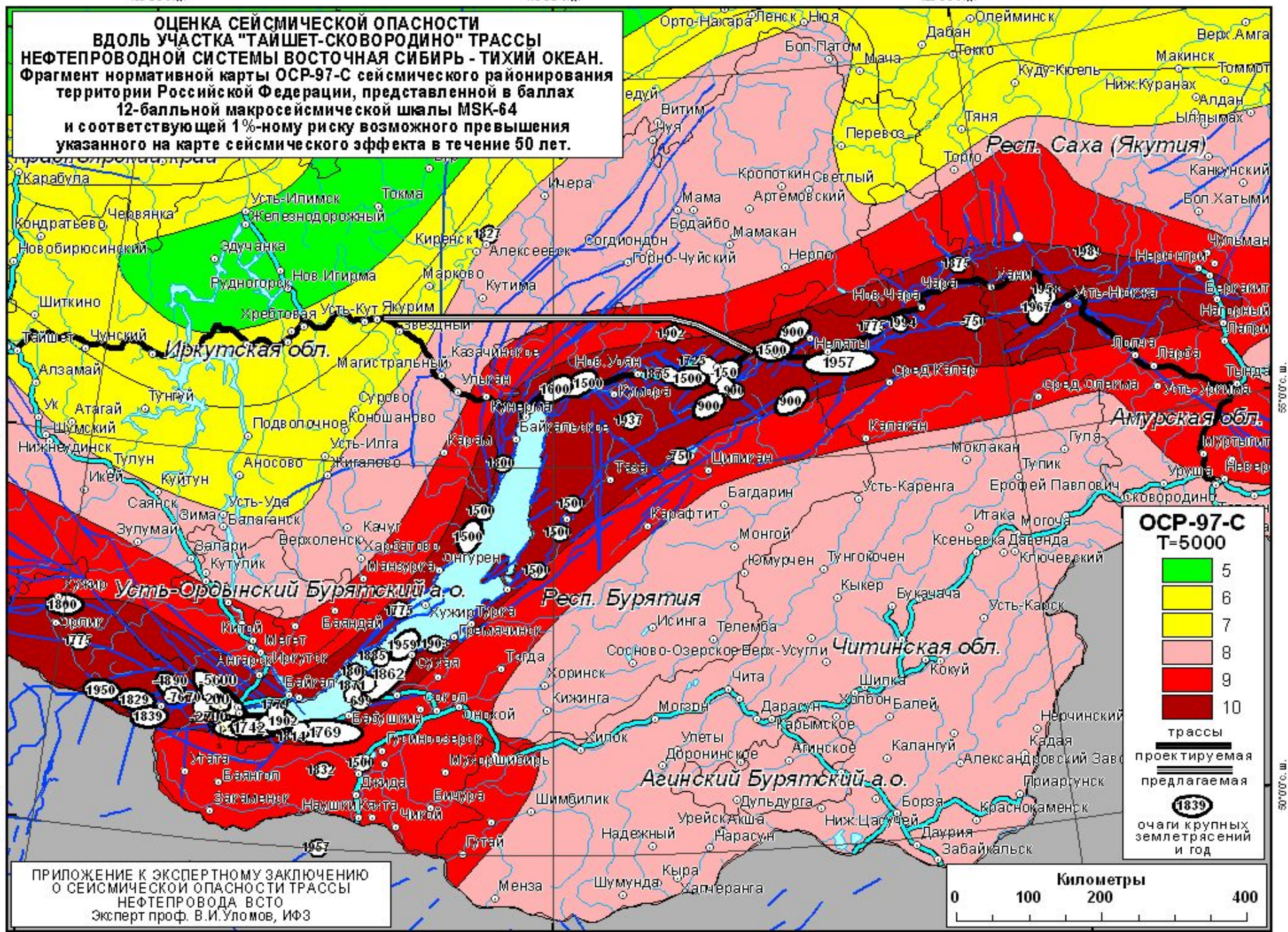
Сейсмические профили через среднюю часть Байкальского рифта. Олигоцен - миоцен- тонкообломочные озерные, болотные, аллювиальные алевролиты, глины, песчаники, пласты и линзы глинистых известняков, мергелей; плиоцен- антропоген- озерные, болотные, аллювиальные алевролиты, глины, песчаники, появление грубообломочных комплексов пород



*Multichannel seismic reflection line across central part of Lake Baikal showing seismic data (top) and interpretation (bottom). The thickest deposits are confined to a narrow trough that is 15 to 20 kilometers (9 to 12 miles) wide.*



**ОЦЕНКА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ  
ВДОЛЬ УЧАСТКА "ТАИШЕТ-СКОВОРОДИНО" ТРАССЫ  
НЕФТЕПРОВОДНОЙ СИСТЕМЫ ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ - ТИХИЙ ОКЕАН.  
Фрагмент нормативной карты ОСР-97-С сейсмического районирования  
территории Российской Федерации, представленной в баллах  
12-балльной макросейсмической шкалы MSK-64  
и соответствующей 1%-ному риску возможного превышения  
указанного на карте сейсмического эффекта в течение 50 лет.**



**ОСР-97-С  
T=5000**

- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10

трассы

— проектируемая

== предлагаемая

1839

очаги крупных землетрясений и год

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЭКСПЕРТНОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ  
О СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТРАССЫ  
НЕФТЕПРОВОДА ВОСТОЧНАЯ СИБИРЬ - ТИХИЙ ОКЕАН.  
Эксперт проф. В.И. Уломов, ИФЗ

