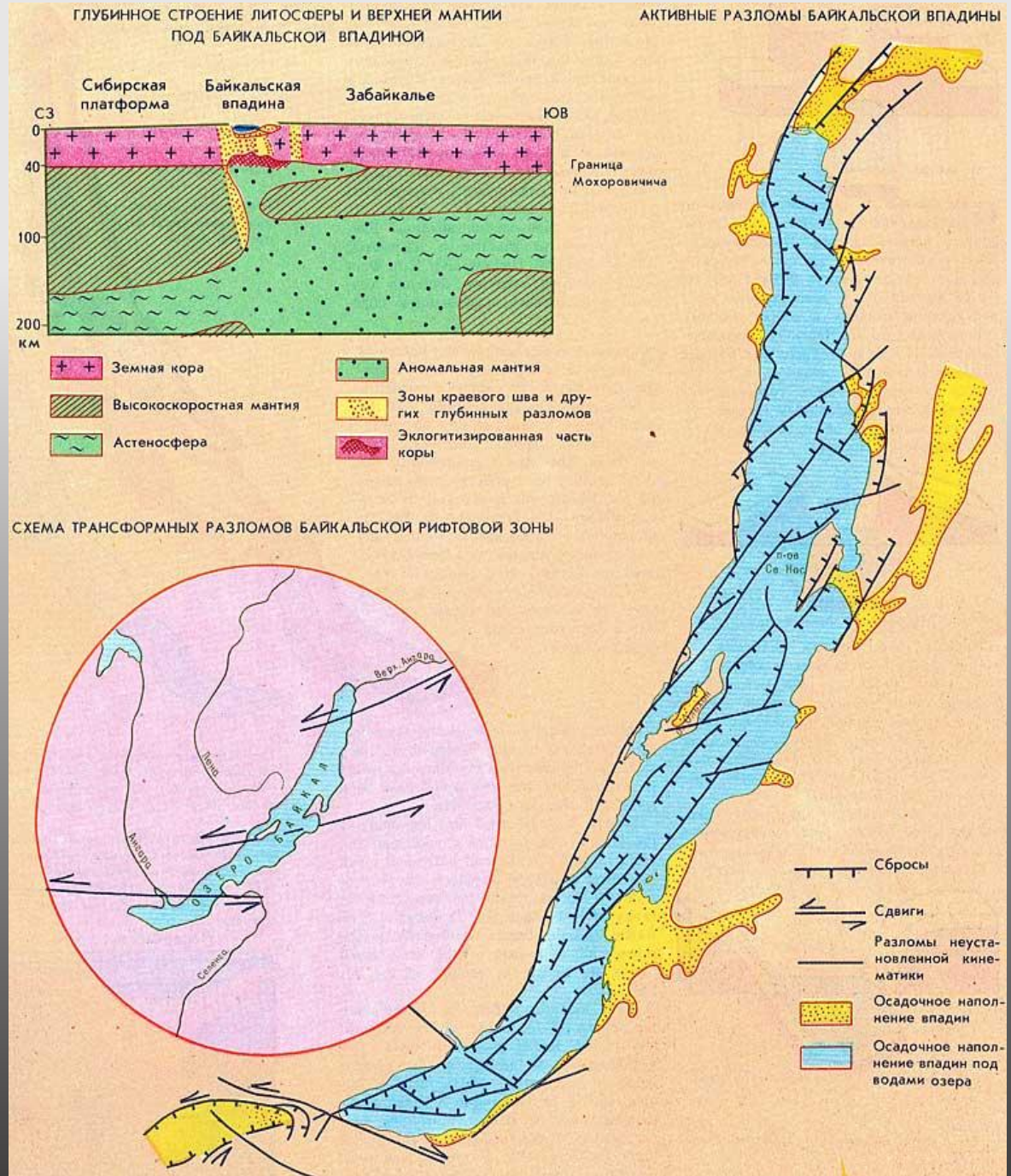
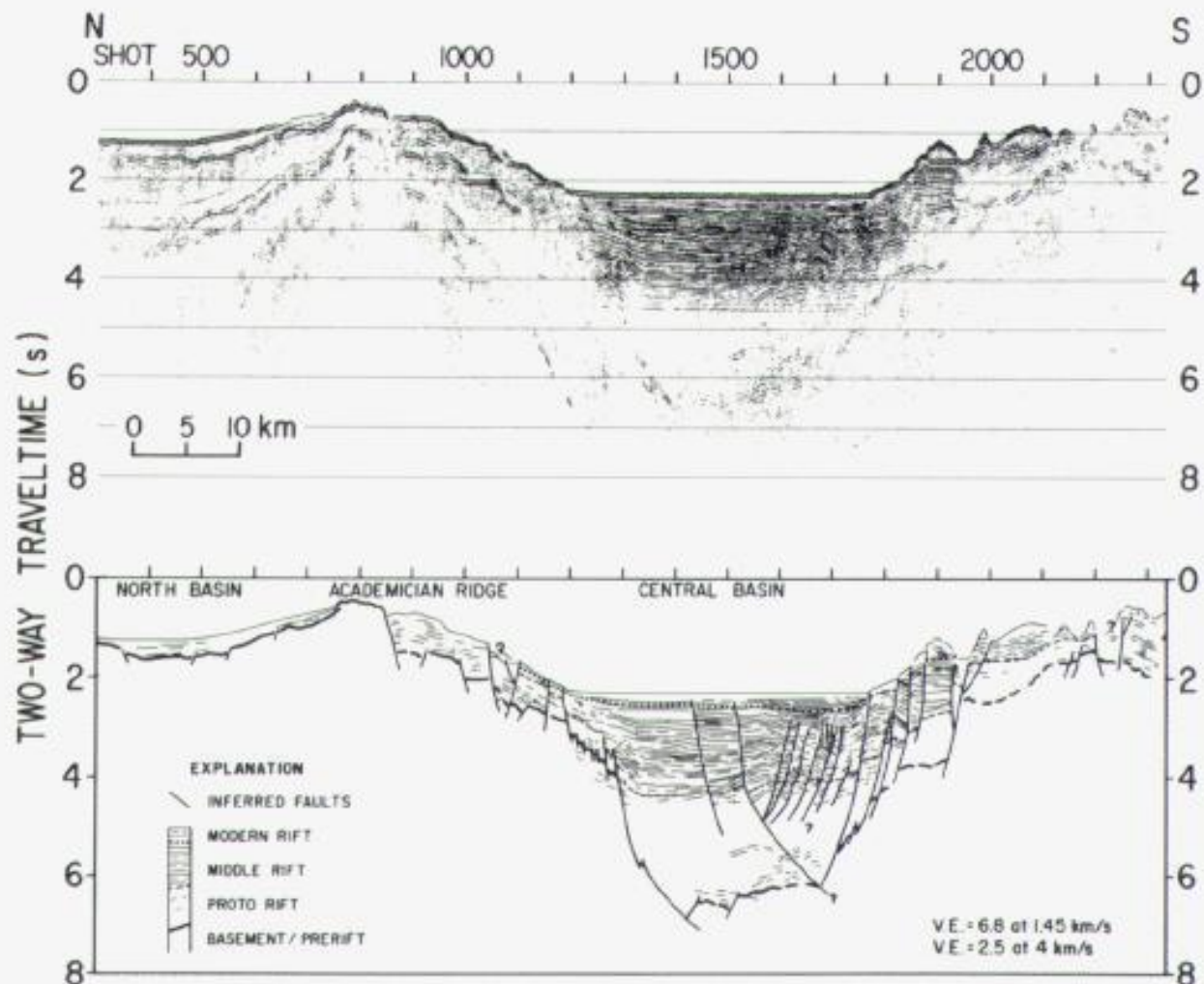


# Схема трансформных разломов Байкальской рифтовой зоны

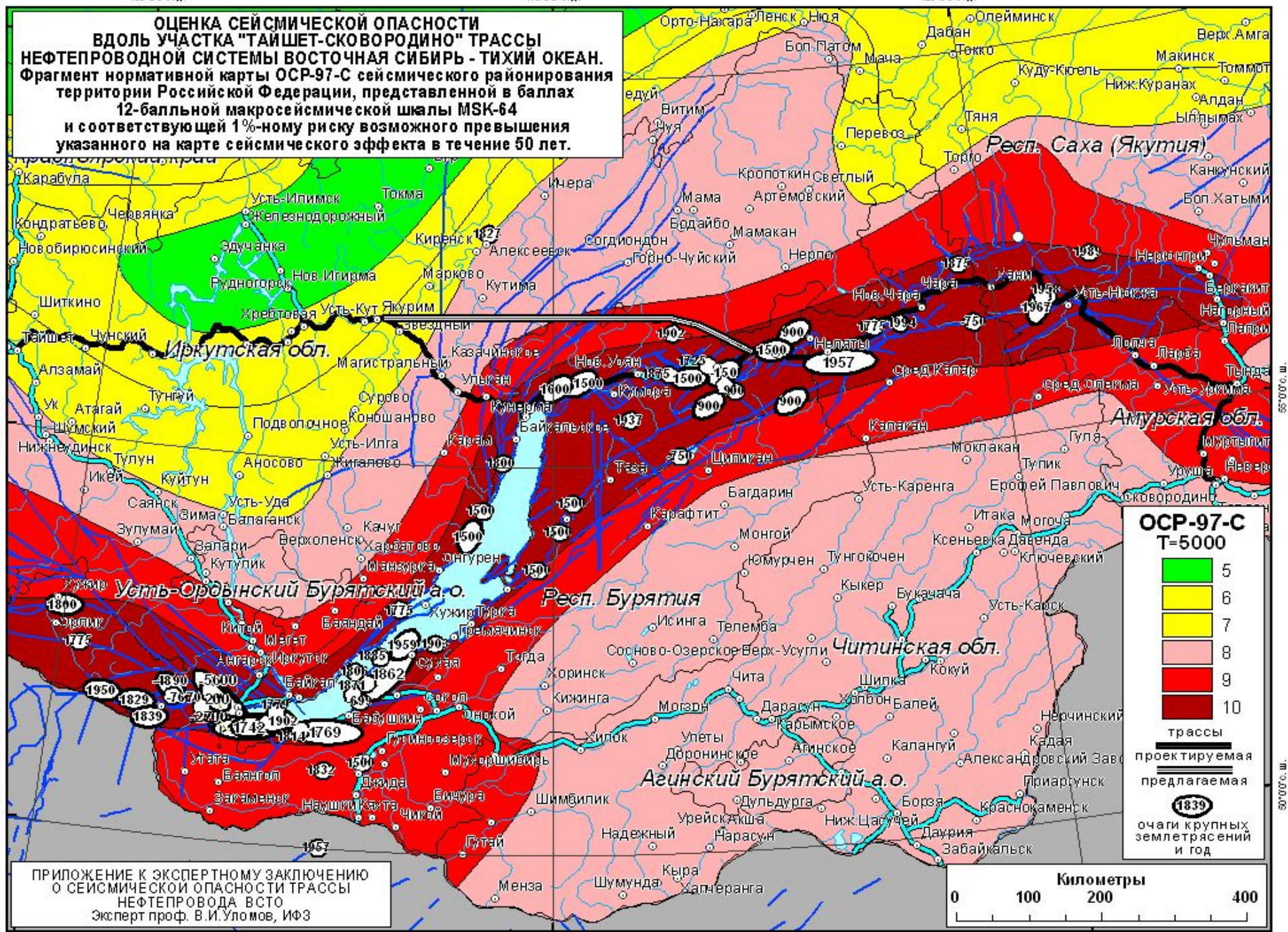


Сейсмические профили через среднюю часть Байкальского рифта. Оligоцен - миоцен-тонкообломочные озерные, болотные, аллювиальные алевриты, глины, песчаники, пласты и линзы глинистых известняков, мергелей; плиоцен- антропоген-озерные, болотные, аллювиальные алевриты, глины, песчаники, появление грубообломочных 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 "ТАЙШЕТ-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

