

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Нечаюка Алексея Евгеньевича  
«Геологическое строение и динамика формирования осадочных бассейнов Татарского  
пролива и Западного Сахалина»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Разностороннее изучение седиментационных комплексов осадочных бассейнов является основой для решения многих геологических задач. Оно создает фундамент геологической съемки, поисков полезных ископаемых, тектонических и палеографических построений и т.д. С этих позиций работа А.Е. Нечаюка, посвященная разработке модели формирования и развития осадочных бассейнов Татарского пролива, представляется, безусловно, актуальной, так как способствует пониманию процессов возникновения и эволюции седиментационных бассейнов в зоне сопряжения континентальной и океанической литосферных плит на восточной окраине Азии. Практическая актуальность работы определяется приуроченностью к присдвиговым структурам растяжения, каковыми являются изученные автором осадочные бассейны Татарского пролива, нефтегазоносных провинций.

В работе на основе комплексного анализа материалов геолого-геофизических исследований Татарского пролива и о. Сахалин, детального изучения структурных и kinематических элементов в разновозрастных осадочных комплексах Татарского пролива составлены геодинамические реконструкции для ключевых моментов в его развитии. Выявлена важная роль в формировании развивавшихся в пределах Татарского пролива осадочных бассейнов правосдвиговых перемещений вдоль региональных разломов меридионального простирания. По комплексу решаемых вопросов и полноте их освещения рассматриваемая работа, несомненно, является диссертабельной. Импонирует четкий и ясный стиль изложения материала.

В качестве замечаний следует отметить некоторую неточность в названиях этапов формирования осадочных бассейнов Татарского пролива (эоцен-плейстоценовый и четвертичный – во всех стратиграфических схемах плейстоцен является составной частью четвертичной системы), а так же излишнюю развернутость защищаемых положений. Порой защищаемые положения звучат не как научные утверждения, которые надо обосновывать и доказывать, а как конкретные результаты.

Отмеченные недостатки ни в коей мере не умаляют достоинств работы, которая представляет вполне законченное исследование и отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.Е. Нечаюк заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Литвиненко Иван Степанович  
Кандидат геолого-минералогических наук  
Ведущий научный сотрудник  
Лаборатория геологии кайнозоя и палеомагнетизма  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт им. Н.А. Шило ДВО РАН  
68500, г. Магадан, ул. Портовая, 16, [www.neisri.ru](http://www.neisri.ru)  
[Litvinenko@neisri.ru](mailto:Litvinenko@neisri.ru), тел. 8-4132-63-01-52

Я, Литвиненко И.С., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

17 марта 2017 г.

Подпись И.С. Литвиненко заверяю  
И. о. заведующего ФК СВКНИИ ДВО РАН

Е.А. Соломенцева