

**АЛДАНО-МАЙСКИЙ ОСАДОЧНЫЙ БАССЕЙН (ЮГО-ВОСТОК СЕВЕРО-АЗИАТСКОГО КРАТОНА):  
ЛИТОСТРАТИГРАФИЯ ДОКЕМБРИЯ, КЕМБРИЯ**

***В.Г. Варнавский***

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск, 680000;  
e-mail: karpova@itig.as.khb.ru*

Поступила в редакцию 2 февраля 2013 г.

Впервые систематизирован материал многолетних стратиграфических исследований, разработана сводная корреляционная стратиграфическая схема докембрийских и кембрийских перспективно нефтегазоносных осадочных образований Алдано-Майского осадочного бассейна (АМОБ), районированного ранее на структурно-фациальные зоны: Учурскую, Майскую, Усть-Майскую, Хандыгскую Алдано-Майской (Учуро-Майской) плиты Сибирской платформы и Кыллахскую южную, Кыллахскую северную, Сетге-Дабанскую Юдомо (Томпо)-Майского авлакогена.

В схеме на возрастных коррелятивных уровнях, сопоставимых с международной шкалой датировок AGE, размещены основные стратиграфические подразделения структурно-фациальных зон (серии, свиты, толщи), их изотопный возраст, мощность, сопутствующие осадконакоплению проявления магматизма.

В схеме отражено наличие в разрезе чехла АМОБ размывов, несогласий, кор выветривания, являющихся, наряду с проявлением магматизма, индикаторами эпох инверсий, деструкций в истории формирования бассейна.

Статья является основой дальнейших исследований, посвященных проблеме комплексного изучения геологии, глубинного строения, геодинамики, оценки углеводородного потенциала АМОБ.

***Ключевые слова:*** свита (толща), серия, структурно-фациальная зона, стратиграфия, Алдано-Майский осадочный бассейн, Сибирская платформа, Северо-Азиатский кратон.