

**ВЕРХНЕДЕВОНСКИЕ ОСТРАКОДЫ ОКРАИН КУЗНЕЦКОГО БАСЕЙНА
ИЗ РАЗРЕЗОВ НА Р. ЯЯ, Р. ИЗЫЛЫ, Р. ТОМЬ**

Б.М. Попов

Научный руководитель д.г.-м.н. Б.Л. Никитенко

**Новосибирский Государственный Университет; Институт нефтегазовой
геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия**

Проведены исследования остракод и особенности биофациального строения 10 разрезов верхнего девона, расположенных в северной части Кузнецкого бассейна. Разрезы на р. Яя представляют из себя непрерывную последовательность слоев всего франского и нижней частью фаменского ярусов. Разрезы, представленные на р. Изылы соответствуют франу без самых верхов. Средняя часть франского яруса вскрыта в разрезе Топкинского карьера на р. Томь [2]. Изученные разрезы сложены чередованием песчаников, алевролитов, аргиллитов и известняков. Данные разрезы играют большое значение для изучения геологии верхнего девона окраин Кузнецкого бассейна [1].

Все находки остракод приурочены к известковистым пластам. В результате удалось наметить ряд ассоциаций остракод, сменяющих друг друга по вертикали в разрезах на р. Яя: *Bardia* – *Diphyochilina*, *Moorites*- *Knosiella*, *Serenida*, *Hollinella*, *Moorites* – *Crypthyllus*. В разрезе на р. Томь две ассоциации: *Bardia* и *Hollinella*-*Amphissites*. В разрезе на р. Изылы: *Vairdiocypris*-*Coeloenellina*, *Bardia*-*Amphissites*, *Microcheilinella*-*Bardia*. Корреляция разрезов позволяет наметить общую ассоциацию (средняя часть франы) остракод *Bardia*, имеющую широкое латеральное распространение.

Биометрический анализ вида *Amphissites irinae* Gleb. et Zasp. проведен с целью изучения варибельности основных признаков данного вида, а также оценки возрастной и индивидуальной изменчивости. Материалом послужила обширная выборка, исследование проведено на 30 основных экземплярах. Данный вид впервые был описан Егоровым В.Г. из сирочайских слоев франского яруса из разрезов северо-востока Европейской части РФ [3].

Литература

1. Бахарев Н.К., Сенников Н.В., Елкин Е.А., Изох Н.Г. и др. Ключевые разрезы девона Рудного Алтая, Салаира и Кузбасса. – Новосибирск: Изд-во СО РАН. 2004. – 104 с.
2. Bakharev N.K., Izokh N.G., Obut O.T., Talent J.A. Middle–Upper Devonian and Lower Carboniferous Biostratigraphy of Kuznetsk Basin. Field Excursion Guidebook. International Conference “Biostratigraphy, paleogeography and events in Devonian and Lower Carboniferous” (SDS / IGCP 596 joint field meeting) / Novosibirsk, July 20 – August 10, 2011. – Novosibirsk: Publishing House of SB RAS, 2011. – 98 p.
3. Егоров В.Г. Остракоды франского яруса Русской платформы. – Ленинград, М: Изд-во Гостоптехиздат, 1953. – 136 с.