

РАЗВИТИЕ ВЗГЛЯДОВ НА НОВЕЙШУЮ ТЕКТОНИКУ И ГЕОДИНАМИКУ ТЯНЬ-ШАНЯ

Н.А. Яблонская

*Федеральное государственное унитарное научно-производственное предприятие «Аэрогеология»,
г. Москва, Россия*

Аннотация. Дан анализ эволюции основных представлений о тектонике и геодинамике Тянь-Шаня в течение XX в. Эволюция выражается в двукратной смене парадигмы и возврате к концу XX в. к идеям и представлениям исследователей его начала.

Ключевые слова: тектоника, неотектоника, геодинамика, Тянь-Шань.

Литература

- Арган Э.* Тектоника Азии. М.: ОНТИ, 1935. 192 с.
- Буртман В.С., Пейве А.В., Руженцев С.В.* Главные сдвиги Тянь-Шаня и Памира // Разломы и горизонтальные движения земной коры: Тр. ГИН АН СССР. М.: Наука, 1963. Вып. 80. С.152–173.
- Васильковский Н.П.* К характеристике постплиоценовых дислоцированных отложений Ферганы // Материалы по гидрогеологии Узбекистана. Вып. 15. 1933. С.147–155.
- Васильковский Н.П.* Геологический очерк Узбекистана. Ташкент: Мин. ресурсы УзССР. 1937.
- Вебер В.Н.* Южная Фергана // Геология УзССР. Ташкент: Изд-во ком. наук УзССР, ОНТИ, 1937. Т.1. С. 393–427.
- Геология СССР. Т. XXIII. Узбекская ССР. Геологическое описание. Кн. 2. М.: Недра, 1972. 476 с.
- Геология Узбекской ССР / Под ред. В.Г.Мухина, Д.В.Наливкина, П.К.Чихачева. М., Л.: ОНТИ, 1939. Т. III. 655 с.
- Довжиков А.Е.* Тектоника Южного Тянь-Шаня (геологические условия формирования палеозойских складчатых структур). Тр. ВСЕГЕИ. Новая сер. 1977. № 231. 172 с.
- Захаров С.А.* Стратоструктуры мезо-кайнозоя Таджикской депрессии // Тр. Ин-та геол. АН Тадж. ССР. Душанбе: Изд-во АН Тадж. ССР, 1958. Т. ХСУ. 230 с.
- Захаров С.А.* Вопросы складкообразования и некоторые аспекты нефтегазоносности юго-западного Таджикистана // Вопросы геологического строения и перспективы нефтегазоносности Таджикистана. Душанбе: Ифрон, 1965. Вып. 1. С. 8–37.
- Захаров С.А.* Генезис покровной складчатости / Отв. ред. В.Е. Хаин. Душанбе: Донеш, 1979. 167 с.
- Зоненшайн Л.П., Савостин Л.А.* Введение в геодинамику. М.: Наука, 1979. 310 с.
- Иогансон Л.И.* А.Л. Вегенер и В.В. Белоусов — попытка примирения // История наук о Земле. 2009. № 1. С. 11–17.
- Клейнберг В.Г., Симаков С.Н.* Тектоника // Геологическое строение и нефтеносность Ферганы. Ленинград: Тр. ВНИГРИ, 1957. Вып. 110. С. 209–276.
- Кнауф В.И., Миколайчук А.В., Христов Е.В.* Структурная позиция мезо-кайнозойского вулканизма Центрального Тянь-Шаня // Сейсмоструктурная и сейсмичность Тянь-Шаня. Фрунзе, Илим, 1980. С. 3–18.
- Костенко Н.П.* Развитие складчатых и разрывных деформаций в орогенном рельефе. М.: Недра, 1972. 319 с.
- Костенко Н.П., Макаров В.И., Соловьёва Л.И.* Геология СССР // Новейшая тектоника Киргизской ССР. М.: Недра, 1972. Т. 25. Кн.2. С. 249–271.
- Ломизе М.Г., Рябухин А.Г.* Виктор Ефимович Хаин // История наук о Земле. 2010. № 3. С. 38–44.
- Марковский А.П.* О взаимоотношении Памира и Тянь-Шаня // Научные итоги Таджикско-Памирской экспедиции. М., Л.: Изд-во АН СССР, 1936.

- Мушкетов И.В.* Путешествие на Алай и Памир // Зап. Рус. географ. об-ва. 1877. Т.39, вып. 2. 99 с.
- Мушкетов Д.И.* Краткий отчет о геологических исследованиях в Восточной Фергане в 1913–1915 гг. // Изв. Геол. ком. 1915. Т. 34, № 10. С.1187–1206.
- Мушкетов Д.И.* Тектоника Средней Азии. Ташкент, 1936. 133 с.
- Наливкин Д.В.* Очерк геологии Туркестана. Ташкент; Москва: Туркпечать, 1926. 196 с.
- Николаев В.И.* О важнейшей структурной линии Тянь-Шаня // Зап. Всерос. минерал. об-ва. 1933. 2-я сер. С.30–42.
- Николаев Н.И.* Неотектоника и ее выражение в структуре и рельефе территории СССР: Вопросы региональной и теоретической неотектоники. М.: Госгеолтехиздат, 1962. 391 с.
- Николаев Н.И., Шульц С.С.* Принципы и методы составления карты новейшей тектоники. М., 1959. 20 с.
- Обручев В.А.* Основные черты кинетики и пластики неотектоники // Изв. АН СССР. 1948. № 5. Сер. геол. С. 13–24.
- Попов В.И.* Структуры «конского хвоста» в тектонике западного Тянь-Шаня. Ташкент: Изд. Ком. наук УзССР, 1939. 128 с.
- Попов В.И.* Ещё о геологических формациях // Изв. АН СССР. 1954. № 3. Сер. геол. С.145–154.
- Резвой Д.П.* К характеристике тектонической границы между Тянь-Шанем и Памиром // ДАН СССР, 1955, т.101, №4. С. 747–749.
- Резвой Д.П., Алексеенко А.В., Ждан А.В. и др.* Концентрические структуры Южного Тянь-Шаня. М.: Наука, 1988. 135с.
- Рыжков О.А.* Типы антиклинальных складок Ферганы и их распределение // Тр. Ин-та. геол. АН УзССР. 1954. Вып. 11. С. 98–116.
- Рыжков О.А.* Альпийские блоковые поля Узбекистана // Активизированные зоны земной коры, новейшие тектонические движения и сейсмичность / Мат. Всесоюз. тект. сов. в Душанбе. М., 1964.
- Синицын Н.М.* Центральная часть Чаткальского хребта // Геология Узбекской ССР. Т. I. М.-Л.: ОНТИ, 1937. С.204–255.
- Синицын Н.М.* Тектоника горного обрамления Ферганы. Л.: Изд-во ЛГУ, 1960. 218 с.
- Суворов А.И.* Тектоническое районирование Ферганской впадины по генетическим признакам // Тр. ИГН АН СССР. 1954. Вып. 158. Сер. геол. (№ 68). 92 с.
- Ушаков С.А., Иванов О.П., Прозоров Ю.И.* Малые плиты Альпийско-Гималайского пояса // Жизнь Земли. Глобальная тектоника и динамика природных процессов. М.: Изд-во МГУ, 1984. С.3–14.
- Хаин В.Е.* Дни моей жизни (воспоминания геолога) М.: Науч. мир, 2009. 219 с.
- Хаин В.Е., Соколов Б.А.* Проблемы формирования покровно-надвиговых областей в связи с нефтегазоносностью // Тектоника и нефтегазоносность поднадвиговых зон. М.: Наука, 1990. С.3–10.
- Хаин В.Е., Яблонская Н.А.* О различиях в поверхностной и глубинной структуре Западного и Восточного Тянь-Шаня и их возможной причине // Докл. АН СССР. 1987. № 1. С.175–178.
- Хаин В.Е., Яблонская Н.А.* Структурный рисунок Альпийско-Гималайского и Центрально-Азиатского горных поясов как отражение пластичности верхнекоровых деформаций // Докл. РАН. 1997а. Т. 353. С.655–658.
- Хаин В.Е., Яблонская Н.А.* Неотектоника Азии: 75 лет после Эмиля Аргана // Геотектоника. 1997б. № 6. С.3–15.
- Хаин В.Е., Яблонская Н.А.* Что такое «новейшая тектоника» с современных позиций? // Тектоника и геодинамика. Ставрополь: Сев.-Кавказ. ГТУ, 2002. Вып. 1. С. 5–10.
- Херасков Н.П.* Тектонический очерк юго-западного окончания Гиссарского хребта и некоторых прилегающих к нему районов // Бюлл. Моск. об-ва испыт. Природы. Отдел геол. 1932. Т. 10, № 3,4. С.428–460.
- Чедия О.К.* Юг Средней Азии в новейшую эпоху горообразования // Новейшая тектоника и палеогеография. Фрунзе: Илим, 1972. Кн. 2. 233 с.
- Штилле Г.* Избранные труды / Под ред. А.А. Богданова, В.Е. Хаина. М.: Мир, 1964. 888 с.
- Шульц С.С.* Анализ новейшей тектоники и рельеф Тянь-Шаня. М.: Географгиз, 1948.
- Шульц С.С.* Тектоника земной коры. М.: Наука, 1973. 109 с.

- Яблонская Н.А.* Об альпийских горизонтальных движениях на Южном Тянь-Шане // Изв. вузов. Геология и разведка. 1986. № 9. С.162–166.
- Яблонская Н.А.* Тектоническая структура Южного Тянь-Шаня и этапы ее формирования // Геотектоника. 1989. № 1. С.61–71.
- Яблонская Н.А.* О четвертичной тектонике Центральных Кызылкумов // Докл. РАН. 1997. Т. 354, № 2. С.242–245.
- Яблонская Н.А.* О структурах присдвигового ротационного течения в Тяньланьско-Кызылкумском и Памирском регионах // Докл. РАН. 1998. № 2. С.235–238.
- Vazhenov M.L., Perroud H., Chauvin A., Burtman V.S., Thomas J.-C.* Paleomagnetism of Cretaceous red beds from Tadjikistan and Cenozoic deformation due to India-Eurasia collision // J. Earth Planet. Sci. Lett. 1994. V. 124. P. 1–18.