

7. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (860–899 гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7. – С. 58.

8. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (до 825 г.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 57–58.

9. Петров И.В. Второй этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (750–760-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 71–72.

10. Петров И.В. Генезис древнерусского государства и права (VIII-X вв.). Государство. Право. Купечество. Денежные рынки. Восточное монетное серебро. – LAP Lambert Academic Publishing, 2012. – 696 с.

11. Петров И.В. Государство и право Древней Руси (750–980 гг.). – СПб.: Изд-во Михайлова В.А., 2003. – 413 с.

12. Петров И.В. Западные монетные связи Древней Руси (830-е гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7. – С. 8.

13. Петров И.В. Крупнейший восточноевропейский клад (IX в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 116.

14. Петров И.В. Первый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (700–740-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 68–71.

15. Петров И.В. Периодизация обращения куфического дирхема и региональные денежные рынки (VIII–IX вв.) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – 2013. – № 4-3. – С. 137–141.

16. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе (800-е – первая половина 820-х гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 3. – С. 17–19.

17. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема на Западно-Двинском денежном рынке (800-е – 1 пол. 820-х гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 39.

18. Петров И.В. Сасанидское монетное серебро (Средняя Волга, Вятка, Кама) // Перспективы науки. – 2013. – № 3 (42). – С. 56–58.

19. Петров И.В. Социально-политическая и финансовая активность на территории Древней Руси VIII–IX вв. Этапы обращения куфического дирхема в Восточной Европе и политические структуры Древней Руси. – СПб.: Лион, 2006. – 256 с.

20. Петров И.В. Торговое право Древней Руси (VIII – начало XI в.). Торговые правоотношения и обращение Восточного монетного серебра на территории Древней Руси. – LAP Lambert Academic Publishing, 2011. – 496 с.

21. Петров И.В. Торговое право Древней Руси VIII–IX вв. (денежная система и купечество) // Актуальные проблемы коммерческого права: сборник статей. Выпуск 3 / Под ред. проф. Б.И. Пугинского. – М.: ИКД «Зерцало-М», 2007. – С. 199–207.

22. Петров И.В. Торговые правоотношения и формы расчетов Древней Руси (VIII–X вв.). – СПб.: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований», 2011. – 308 с.

23. Петров И.В. Третий этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (770–780-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 72–76.

24. Петров И.В. Финансы Древней Руси // Юбилейный сборник трудов. – СПб.: Институт правоведения и предпринимательства, 2004.

25. Петров И.В. Четвертый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (790-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 76–77.

26. Петров И.В. Шестой этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе, время расцветов и кризисов (825–849 гг.) // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5.

27. Петров И.В. Эволюция государственно-правовой системы и торговые правоотношения восточных славян и Древней Руси (VIII–X вв.). – СПб.: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований», 2012. – 540 с.

28. Рябцевич В.Н. Дирхамы Арабского Халифата в денежном хозяйстве Полоцкой земли (IX–X вв.) // Славяне и их соседи. – Минск, 1998.

29. Янин В.Л. Денежно-весовые системы русского средневековья: домонгольский период. – М.: Изд-во МГУ, 1956.

ВОСЬМОЙ ЭТАП ОБРАЩЕНИЯ КУФИЧЕСКОГО ДИРХЕМАНА ЗАПАДНО-ДВИНСКОМ (ВЕРХНЕ-ДНЕПРОВСКОМ) ДЕНЕЖНОМ РЫНКЕ: ФИНАНСОВАЯ АКТИВНОСТЬ 860-Х ГГ.

Петров И.В.

*Санкт-Петербургский университет
управления и экономики, Санкт-Петербург,
e-mail: ladoga036@mail.ru*

В 860-е гг. на Западно-Двинском денежном рынке зафиксированы 4 клада (2094 экз.):

№ 1. В 1936 г. в совхозе Соболево, в 5–6 км от пос. Баево (Витебская обл., Дубровенский р-н), найден клад примерно из 2000 восточных монет. Определены 307 экз. (139 целых и 168 фрагментированных) [26, с. 75; 2, с. 92; 4, с. 105; 25, с. 69]. Младшая монета чеканена в 862/863 г. (248 г.х.). Династический состав: Испахбеда Табаристана – 1 экз. (0,325%); Омайяды и Аббасиды – 306 экз. (99,674%).

№ 2. До 1910 г. около д. Лучесы, располагавшейся в окрестностях г. Витебска, открыт клад восточных монет; определены 2 дирхема [3, с. 2; 26, с. 101; 4, с. 105; 25, с. 67]. Они чеканены анонимной династией в 718/719–814/815 гг. (1** г.х.) и Аббасидами в 862/863 г. (248 г.х.).

№ 3. Между 1821 и 1823 гг. в имении г-жи Богомолец, в 40–50 верстах от Витебска, «вырыто до 100 фунтов куфических монет, большая часть их была сплавлена» [3, с. 2; 26, с. 101; 4, с. 105; 25, с. 74]. В 1 фунте содержалось по системе русских мер 0,40951241 кг [1, с. 1300]. Следовательно, клад мог весить 40951,241 г, то есть свыше 40 кг. Согласно В.Л. Янину, «на протяжении 833–868 гг. ... в обращении безраздельно господствовал дирхем с весовой нормой 2,8–2,9 г» [26, с. 110]. Таким образом, $40951,241 : 2,8 (2,9) = 14625,443 (14121,117)$. Это означает, что клад из имения Богомолец изначально мог состоять не менее чем из 14000 дирхемов. В таком случае это самый значительный клад VIII–IX вв. Он более чем в 5 раз превосходит Тимеревский клад, состоявший из 2762 монет. Младшая монета чеканена в 862–866 гг. От клада сохранились 19 дирхемов: Омайяды – 2 экз. (10,526%); Аббасиды – 17 экз. (89,473%).

№ 4. В 1960 г. на оз. Зеликовье, около г. Торопца (Калининская обл., Торопецкий р-н), выявлен клад из 73 восточных монет [2, с. 81; 4, с. 104; 24, с. 150]. Младшая монета чеканена в 867 г. (253 г.х.).

Таким образом, в рассмотренных 4 кладах обнаружены 2094 восточные монеты, что превышает как показатели второй половины 820–840-х гг. (1338 экз.), так и 850-х гг. (69 экз.). О размере 1 клада судить по сохранившимся материалам достаточно сложно (Лучесы, 862/863 г. – опр. 2 экз.). 1 клад содержал не более 100 монет (Торопец, 867 г. – 73 экз.).

2 клада содержали более 1000 дирхемов (Соболево, 862/863 г. – 2000 экз., опр. 307 экз.; Богомолец, 862–866 гг. – тысячи экз., опр. 19 экз.). Среднее количество монет условно реконструируется по материалам 2 кладов – 1036,5 (2073:2). Таким образом, в это время доминируют крупные состояния, состоящие из тысяч дирхемов, происходит дальнейшая концентрация богатств в руках политической и торговой элиты.

Фрагментированные монеты зафиксированы в 1 кладе (Соболево, 862/863 г. – 168 обрезков (54, 723 %)).

В кладах зафиксированы монеты Омайядов, Аббасидов и Испахбедов Табаристана. Монеты сасанидского типа представлены единичными экземплярами (в Соболевском кладе на 1 полудрахму Испахбедов Табаристана (0,325 %) приходится 306 дирхемов).

В литературе высказано мнение, что «тот факт, что за исключением клада у дер. Набатово в самых верховьях Западной Двины, из которого были датированы лишь две монеты, кладов с конца VIII до 833 г. (т.е. первого периода, по Р.Р. Фасмеру и В.Л. Янину) по течению Западной Двины пока неизвестно, позволяет присоединиться к уже высказанному в литературе предположению о том, что путь движения восточного серебра с Верхней Волги к Балтийскому морю по Западной Двине, вероятно, сложился лишь во второй половине IX в.» [4, с. 105].

Однако анализ нумизматических памятников показал, что к концу VIII – первой половине IX в. относятся как минимум 11 кладов. Следовательно, Западно-Двинский участок торговых путей эффективно функционирует уже в это время: 700–740-е гг. – 4 экз.; 750–760-е гг. – 1 экз.; 770–780-е гг. – 20 экз. и 1 клад; 790-е гг. – 0 кладов; 800–824 гг. – 520 экз. и 5 кладов; 825–849 гг. – 1338 экз. и 5 кладов.

В 850-е гг. выпадают 2 клада и 69 восточных монет, наблюдается кризис обращения куфического дирхема, однако, в отличие от ряда других рынков, не полное его прекращение.

В 860-е гг. выпадают 4 клада и 2094 восточные монеты, что свидетельствует о новом расцвете исследуемого денежного рынка.

Список литературы

1. Большой энциклопедический словарь. – М., 2000.
2. Кропоткин В.В. Новые находки сасанидских и куфических монет в Восточной Европе // Нумизматика и эпиграфика. – 1971. – Т. IX.
3. Марков А. Топография кладов восточных монет (сасанидских и куфических). – СПб., 1910.
4. Носов Е.Н. Нумизматические данные о северной части Балтийско-Волжского пути конца VIII-X вв. // ВИД. – 1976. – Вып. 8.
5. Петров И.В. VI этап обращения куфического дирхема на Западно-Двинском денежном рынке и проблема фрагментированных восточных монет (825–849 гг.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 5.
6. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Березина (конец IX в.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 8. – С. 73.
7. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (825–859 гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 6. – С. 27–28.
8. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (860–899 гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7. – С. 58.
9. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (до 825 г.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 57–58.
10. Петров И.В. Второй этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (750–760-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 71–72.
11. Петров И.В. Западные монетные связи Древней Руси (830-е гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7. – С. 8.
12. Петров И.В. Крупнейший восточноевропейский клад (IX в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 116.
13. Петров И.В. Первый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (700–740-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 68–71.
14. Петров И.В. Периодизация обращения куфического дирхема и региональные денежные рынки (VIII–IX вв.) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – 2013. – № 4-3. – С. 137–141.
15. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе (800-е – первая половина 820-х гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 3. – С. 17–19.
16. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема на Западно-Двинском денежном рынке (800-е – 1 пол. 820-х гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 39.
17. Петров И.В. Социально-политическая и финансовая активность на территории Древней Руси VIII–IX вв. Этапы обращения куфического дирхема в Восточной Европе и политические структуры Древней Руси. – СПб.: Лион, 2006. – 256 с.
18. Петров И.В. Торговое право Древней Руси (VIII – начало XI в.). Торговые правоотношения и обращение Восточного монетного серебра на территории Древней Руси. – LAP Lambert Academic Publishing, 2011. – 496 с.
19. Петров И.В. Третий этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (770–780-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 72–76.
20. Петров И.В. Финансы Древней Руси // Юбилейный сборник трудов. – СПб.: Институт правоведения и предпринимательства, 2004.
21. Петров И.В. Четвертый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (790-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 76–77.
22. Петров И.В. Шестой этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе, время расцветов и кризисов (825–849 гг.) // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 5.
23. Петров И.В. Эволюция государственно-правовой системы и торговые правоотношения восточных славян и Древней Руси (VIII–X вв.). – СПб.: Изд-во НУ «Центр стратегических исследований», 2012. – 540 с.
24. Потин В.М. Два новых клада западноевропейских денариев XI в. // Нумизматика и эпиграфика. – 1974. – Т. XI.
25. Рябцевич В.Н. Дирхамы Арабского Халифата в денежном хозяйстве Полоцкой земли (IX–X вв.) // Славяне и их соседи. – Минск, 1998.
26. Янин В.Л. Денежно-весовые системы русского средневековья: домонгольский период. – М.: Изд-во МГУ, 1956.