

- журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 159–160.
15. Петров И.В. Второй этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (750–760-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 71–72.
16. Петров И.В. Девятый этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе: финансовый кризис 880–890-х гг. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 160–161.
17. Петров И.В. Древнерусские летописи как источник по истории торговли и торговых правоотношений в Древней Руси (IX–X вв.) // Мир экономики и права. – 2010. – № 9. – С. 36–40.
18. Петров И.В. Западные монетные связи Древней Руси (830-е гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7.
19. Петров И.В. Первый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (700–740-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 68–71.
20. 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.
21. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема и Минское монетное скопление (790-е гг.; 800-е – 1 пол. 820-х гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 42.
22. Петров И.В. Сасанидское монетное серебро (Средняя Волга, Вятка, Кама) // Перспективы науки. – 2013. – № 3 (42).
23. Петров И.В. Седьмой этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе: варяги, хазары и финансовый коллапс 850-х гг. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8–3. – С. 132–133.
24. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 1. Волго-Вятско-Камский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 11–1. – С. 107–109.
25. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 2. Нижний Днепр, бассейн Черного моря в районе Днепровского лимана. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1. – С. 33–36.
26. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 3. Поокский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1. – С. 36–37.
27. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 4. Подонский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1–2. – С. 225–226.
28. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI – XIII вв. (Часть 5. Черноморское побережье Северного Кавказа; Таманский полуостров. VI – VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3–2. – С. 19–20.
29. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI – XIII вв. (Часть 6. Северный Кавказ: Кисловодская котловина. VI – VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3–2. – С. 20–22.
30. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 7. Крымский денежный рынок. VI – VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3–2. – С. 22–27.
31. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 8. Волховско-Ильменский денежный рынок. VIII в.) // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 4. – С. 117–121.
32. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 9. Верхневолжский денежный рынок. VIII в.) // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 4. – С. 127–129.
33. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 10. Западно-Двинский и Верхнеднепровский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5–2. – С. 85–88.
34. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 11. Прибалтийский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5–2. – С. 123–125.
35. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 12. Днепро-Деснинский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5–2. – С. 88–90.
36. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 13. Подонский и Нижневолжский денежный рынок. VIII в. [Монеты]) // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 10. – С. 30–33.
37. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 14. Подонский и Нижневолжский денежный рынок. VIII в. [Анализ]) // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 10. – С. 28–30.
38. Петров И.В. Третий этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (770–780-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 72–76.
39. Петров И.В. Четвертый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (790-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 76–77.
40. 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. – С. 36–38.
41. Семенов А.И. Забытый динар 121 г.х. (738/739 г. н.э.) из Староладожской крепости в свете новых нумизматических находок // Древности северо-западной России. Сборник материалов научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Г.П. Гроздилова. – СПб., 1995.
42. Семенов А.И. К выявлению центральноазиатских элементов в культуре раннесредневековых кочевников Восточной Европы // АСГЭ. – 1988. – Вып. 29. – С. 97–111.
43. Федоров-Давыдов Г.А. Новые находки монет домонгольского времени в Восточной Европе // Нумизматический сборник. Ч. XIV. Нумизматика в Историческом Музее. – М., 2001.
44. Чхаидзе В.Н. Таматарха. Раннесредневековый город на Таманском полуострове / В.Н. Чхаидзе; Российская академия наук, Институт археологии. – М.: ТАУС, 2008.

**ТОПОГРАФИЯ КЛАДОВ
ВОСТОЧНЫХ, ВИЗАНТИЙСКИХ,
ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИХ
И ДРЕВНЕРУССКИХ МОНЕТ VI-XIII
ВВ. (ЧАСТЬ 18. ТАМАНЬ, КУБАНЬ,
ЧЕРНОМОРСКОЕ ПОБЕРЕЖЬЕ
КАВКАЗА. VIII В. [АНАЛИЗ])**

Петров И.В.

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

Цель настоящей статьи (Часть 18 «Топографии...») – анализ состояния денежного рынка Таманского полуострова, Кубани и Черноморского побережья Кавказа VIII в. Свод кладов и монет указанного региона был составлен в рамках Части 17 «Топографии...». Нумерация

монет в статье основывается на нумерации их в Части 17 «Топографии...».

700–740-е гг. – по нашей классификации I этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе – характеризуется присутствием 56 восточных и византийских монет. Выявлены 5 восточных монет (№ № 286–290. Славянск-на-Кубани, 711/712, 718/719, 724/725, 730/731, 738/739 гг. [1, с. 185; 41, с. 58]), 1 подражание динару (№ 291. Славянск-на-Кубани, 738/739 г. [1, с. 185; 41, с. 58]), 20 византийских монет (№ № 1–2. Красный молот, 705–711, 717–741 гг. [3, с. 22; 42, с. 103]; № 33. Дюрсо, 720–741 гг. [42, с. 103; 2, с. 52-57]; № 34. Варениковская, 717–741 гг. [3, с. 21]; № 35. Джагинское, 717–741 гг. [3, с. 21; 42, с. 103]; № 36. Курчанская, 717–741 гг. [3, с. 22; 44, с. 239]; № 37. Сочи, 717–741 гг. [3, с. 22]; № № 44-45. Славянск-на-Кубани, 725–732 гг.; № 46. Славянск-на-Кубани, 732–737 гг.; № 47. Славянск-на-Кубани, 737–741 гг.; № № 48-56. Славянск-на-Кубани, 741–751 гг. [1, с. 136–186; 41, с. 57–59]), 30 неопределенных золотых монет (№ № 3-32. Красный молот [3, с. 22]).

Таким образом, к 1-й пол. VIII в. относятся 56 экз. или 19,047%. Следовательно, в среднем в течение года выпадает 1,12 экз. (56:50).

Обращает внимание присутствие восточных монет и их подражаний (№ № 286–291), уступающих количественно византийским монетам, но только в 3,333 раза (№ № 1–2, 33–37, 44–56) – 6:20. Это свидетельствует о том, что торговля с Востоком затронула и исследуемый регион. Таким образом, на Таманском полуострове, Кубани и Черноморском побережье Кавказа наблюдается куда большее количество восточного монетного материала, нежели в Крыму 1 пол. VIII в. (6:1). Это принципиально отличает эти два денежных рынка, не позволяя считать их однородной с финансовой точки зрения территорией.

Если на территории Крыма доминируют бронзовые и медные монеты, то на Таманском полуострове, Кубани и Черноморском побережье Кавказа зафиксированы исключительно золотые динары и солиды, либо золотые подражания динарам.

Кроме того, в это время выпадает клад (№ 1–32. Красный Молот, 717–741 гг.), содержащий 32 монеты или 11,428% от общего количества монет всех кладов региона в VIII в. Состояния подобных размеров на Крымском полуострове 1 пол. VIII в. не зафиксированы.

750-е – начало 770-х гг. – по нашей классификации II и начало III этапов обращения куфического дирхема в Восточной Европе – отмечены присутствием 226 восточных и византийских монет: только 1 экз. был восточным (№ 39. Таманский, 754–775 гг. [44, с. 237]), 221 экз. – византийскими (№ 38. Сенная, 741–775 гг. [3, с. 22; 44, с. 239]; № 40. Таманский, 741–775 гг. [3, с. 22, 47; 42, с. 103; 44, с. 236];

№ № 41-42. Таманское городище, 751–775 гг. [44, с. 234]; № № 57–117. Славянск-на-Кубани, 751–757 гг.; № № 118–173, № № 178–277. Славянск-на-Кубани, 757–775 гг.), 4 экз. являлись подражаниями солидам (№ № 174–177. Славянск-на-Кубани, 757–775 гг.) [1, с. 136–186].

Таким образом, к 750-м – началу 770-х гг. следует отнести 226 экз. или 76,870%. Следовательно, в среднем в течение года выпадает 9,04 экз. (226:25), что превышает показатели 700–740-х гг. в 8,071 раза. В это время зафиксирован резкий рост поступления византийского монетного золота. В то же время наблюдается спад поступления восточного монетного материала. Ведь в это время отчеканена только 1 восточная монета или 0,340%.

750-е – начало 770-х гг. являлись временем абсолютного господства золотых монет. Некоторые из них были обрезаны по краям. Медные, бронзовые и серебряные экз. практически отсутствуют.

Встречены подражания византийским монетам – 4 экз. или 1,360% (№ № 174–177).

Середина 770–780-е гг. – по нашей классификации III этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе – отмечены присутствием 9 восточных и византийских монет, причем 1 экз. был восточным (№ 43. Гаркуши, 775–785 гг. [43, с. 99]), еще 8 экз. – византийскими (№ 278. Славянск-на-Кубани, 776–778 гг.; № № 279–284. Славянск-на-Кубани, 778–780 гг.; № 285. Славянск-на-Кубани, 780–790 гг.).

Таким образом, к указанному этапу следует отнести 9 экз. или 3,061%. Следовательно, в среднем в течение года выпадает 0,6 экз., что в 15,066 раза меньше показателей 750-х – начала 770-х гг. Середина 770–780-е гг. ознаменованы резким сокращением притока византийских золотых монет. Следует пояснить, что речь идет именно о притоке новых монет, но не о нахождении в обращении монет старых – ведь именно к последней четверти VIII в. относится выпадение клада из Славянска-на-Кубани, содержащего гигантское количество византийских солидов 3 четв. VIII в. Следовательно, можно из этого заключить, что обильное проникновение в рассматриваемый регион византийских золотых монет Константина V 751–775 гг. привело к формированию крупных денежных состояний, выпадение которых относится к 780–790 гг.

Славянский клад содержал 248 экз. или 88, 571% от общего количества монет в кладах VIII в. рассматриваемого денежного рынка. Таким образом, именно к последним десятилетиям VIII столетия относится значительная концентрация финансовых ресурсов региона, появление элит, способных накопить столь выдающиеся состояния. Следует отметить, что данная тенденция прослеживается и на таких денежных рынках, как Волховско-Ильменский и Днепро-Деснинский. Однако если на указанных территориях торговля шла на основе

восточного монетного серебра, то здесь мы имеем дело с византийским золотом.

790-е гг. – по нашей классификации IV этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе – отмечены присутствием 1 восточной монеты (№ 292. Южная культура, 791/792 [5, с. 78]).

Следовательно, в это время выпадает ничтожно малое количество монетного материала (0,340%), что свидетельствует о финансовом кризисе региона на исходе VIII в.

Суммарно датированы VII–VIII вв. 2 монеты (№ 293. Патрей [3, с. 21; 44, с. 239]; № 294. Баракаевская [4, с. 167]).

Список литературы

1. Гурулева В.В., Кулешов В.С., Юрченко Т.В. Монеты из Славянского (Анастасиевского) клада // Нумизматика и эпиграфика. – 2011. – Т. XVIII. – С. 136–186.
2. Дмитриев А.В. Могильник эпохи переселения народов на реке Дюрсо // Проблемы хронологии памятников Евразии в эпоху раннего средневековья / КСИА. – 1979. – Вып. 158. – С. 52–57.
3. Кропоткин В.В. Клады византийских монет на территории СССР. – М.: Изд-во АН СССР, 1962.
4. Кропоткин В.В. Новые находки византийских монет на территории СССР // Византийский временник. – 1965. – Т. 26. – С. 166–189.
5. Кропоткин В.В. Новые находки сасанидских и куфических монет в Восточной Европе // Нумизматика и эпиграфика. – Т. IX. – М.: Наука, 1971.
6. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Волга, Клязьма (до 825 г.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 5. – С. 83.
7. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Днепр, Десна (825–859 гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 6. – С. 28.
8. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Западная Двина – Днепр (825–859 гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 6. – С. 27.
9. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Минское и Могилевское монетные скопления (до 825 г.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 5. – С. 72.
10. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Ока (до 825 г.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 82.
11. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Прибалтика (825–859 гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7. – С. 8.
12. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Прибалтика (до 825 г.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2012. – № 5. – С. 95.
13. Петров И.В. Восточное монетное серебро: Средняя Волга, Вятка, Кама (до 825 г.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 5. – С. 125–126.
14. Петров И.В. Восьмой этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе: деятельность Рюрика и финансовые потоки 860–870-х гг. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8-3. – С. 159–160.
15. Петров И.В. Второй этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (750–760-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 71–72.
16. Петров И.В. Девятый этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе: финансовый кризис 880–890-х гг. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8-3. – С. 160–161.
17. Петров И.В. Древнерусские летописи как источник по истории торговли и торговых правоотношений в Древней Руси (IX–X вв.) // Мир экономики и права. – 2010. – № 9. – С. 36–40.
18. Петров И.В. Западные монетные связи Древней Руси (830-е гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 7.
19. Петров И.В. Первый этап обращения куфического дирхема в Восточной Европе (700–740-е гг.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2012. – № 10. – С. 68–71.
20. 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.
21. Петров И.В. Пятый этап обращения куфического дирхема и Минское монетное скопление (790-е гг.; 800-е – 1 пол. 820-х гг.) // Современные наукоемкие технологии. – 2012. – № 12. – С. 42.
22. Петров И.В. Сасанидское монетное серебро (Средняя Волга, Вятка, Кама) // Перспективы науки. – 2013. – № 3 (42).
23. Петров И.В. Седьмой этап обращения куфического дирхема в Восточной и Северной Европе: варяги, хазары и финансовый коллапс 850-х гг. // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 8-3. – С. 132–133.
24. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 1. Волго-Вятско-Камский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2013. – № 11-1. – С. 107–109.
25. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 2. Нижний Днепр, бассейн Черного моря в районе Днепровского лимана. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1. – С. 33–36.
26. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 3. Поокский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1. – С. 36–37.
27. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 4. Подонский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 1-2. – С. 225–226.
28. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 5. Черноморское побережье Северного Кавказа; Таманский полуостров. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3-2. – С. 19–20.
29. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 6. Северный Кавказ: Кисловодская котловина. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3-2. – С. 20–22.
30. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 7. Крымский денежный рынок. VI–VII вв.) // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2014. – № 3-2. – С. 22–27.
31. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 8. Волховско-Ильменский денежный рынок. VIII в.) // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 4. – С. 117–121.
32. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI – XIII вв. (Часть 9. Верхневолжский денежный рынок. VIII в.) // Современные наукоемкие технологии. – 2014. – № 4. – С. 127–129.
33. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 10. Западно-Двинский и Верхнеднепровский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5-2. – С. 85–88.
34. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 11. Прибалтийский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5-2. – С. 123–125.
35. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 12. Днепо-Деснинский денежный рынок. VIII в.) // Международный журнал экспериментального образования. – 2014. – № 5-2. – С. 88–90.

36. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 13. Подонский и Нижневолжский денежный рынок. VIII в. [Монеты]) // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 10. – С. 30–33.

37. Петров И.В. Топография кладов восточных, византийских, западноевропейских и древнерусских монет VI–XIII вв. (Часть 14. Подонский и Нижневолжский денежный рынок. VIII в. [Анализ]) // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 10. – С. 28–30.

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

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

40. 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. – С. 36–38.

41. Семенов А.И. Забытый динар 121 г.х. (738/739 гг. н.э.) из Староладожской крепости в свете новых нумизматических находок // Древности северо-западной России. Сборник материалов научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Г.П. Гроздилова. – СПб., 1995.

42. Семенов А.И. К выявлению центральноазиатских элементов в культуре раннесредневековых кочевников Восточной Европы // АСГЭ. – Выпуск 29. – С. 97–111.

43. Федоров-Давыдов Г.А. Новые находки монет домонгольского времени в Восточной Европе // Нумизматический сборник. Ч. XIV. Нумизматика в Историческом Музее. – М., 2001.

44. Чхаидзе В.Н. Таматарха. Раннесредневековый город на Таманском полуострове / В.Н. Чхаидзе; Российская академия наук, Институт археологии. – М.: ТАУС, 2008.

**«Перспективы развития вузовской науки»,
Россия (Сочи), 23–27 сентября 2014 г.**

Медицинские науки

**ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОДХОД
В ИЗУЧЕНИИ ГИСТОЛОГИИ**

Воронцова З.А.

Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко, Воронеж,
e-mail: z.vorontsova@mail.ru

*Учебники должны быть
привлекательными. Таковыми
они становятся только тогда,
когда представляют науку
в наиболее ясном и доступном виде.*

Иоганн Вольфганг Гете

В условиях трансформации медицинского образования, учебный процесс в вузе требует постоянного совершенствования на основе корректировки подходов и методов.

Гистологический микромир раскрывает тайны и причины изменений на макроуровне, объясняет компенсаторные возможности организма. Объем теоретического материала по гистологии, включающий цитологию, общую и частную гистологию, а также, бурно развивающуюся эмбриологию, огромен и продолжает увеличиваться, однако время на его изучение претерпевает сокращение в современном стандарте медицинского образования. Поэтому невозможно охватить весь программный материал ни на лекциях, ни на практических занятиях. Учитывая, что процесс приобретения знаний начал занимать значительную и возрастающую потребность на фоне стремительного усложнения профессиональной деятельности, был использован операциональный подход в преобразовании предоставляемого учебного материала путем топографического перераспределения с четкой дифференцировкой его для лекционного и практического изучения, не исключая взаимосвязи, направленной на максимально полное и адекватное понимание.

Частная гистология является наиболее важным и объемным разделом гистологии как фундаментальной учебной дисциплины. С каждым годом она обогащается новыми сведениями о строении и функции органов, особенно регуляторных систем организма, которые необходимо донести до сведения студентов. Очень важным является, чтобы фундаментальная наука имела выраженную клиническую направленность для развития мышления и модульной ориентации в образовательном процессе, что определяет востребованность дисциплины.

Существующая учебная литература справляется со своими задачами, однако возможности предоставляемого элективного курса лекций и практических занятий предоставляет новейшую информацию для углубления знания с ориентацией на морфоклинические позиции и облегчить понимание.

Внедрение элективов не является составляющей частью учебных программ и позволяет подойти к изучению гистологии с позиций модульного морфоклинического подхода на стыке научных дисциплин с возрастными характеристиками для формирования конкретно-смыслового содержания, самоактуализации и творческого мышления, реализующих эффективный способ решения проблем, определяющих понятие – паттерн. Вопросы мотивации являются центральными в процессе познавательной деятельности, индуцирующие потребности роста, желания самоосуществляться – стать тем, чем он может стать – самоутвердиться. Предлагаемое учебно-методическое пособие для практических занятий студентов второго курса «Морфологические паттерны» содержит качественный иллюстративный материал, отражающий тонкое микроскопическое строение органов с возможностью диагностировать их тканевый состав, определяющий сущность функционирования и позволяющий выявить возрастные особенности изменений микроструктурных образо-