

киевского (26 гривен, 1 полтина), 27 – литовского (14 гривен, 13 фракций), 13 – черниговского, 6 – татарского, 5 – волинского, 2 – самбийского, 1 – галицкого, 1 – камского.

Параллельно были выполнены метрологические измерения (массы и габаритов), вычислены плотности исследованных объектов, по возможности проведён палеографический анализ надписей, сохранившихся на поверхности некоторых слитков, зафиксировано много граффити и несколько клейм. Все изученные слитки отлиты из серебра, большинство имеет высокую пробу (содержит более 90 % серебра). В качестве основных примесей присутствуют медь, свинец, золото и железо, реже определяется наличие небольшой примеси цинка и висмута.

Исследование позволило выявить два случая древней подделки слитков киевского типа, а также современные фальсификаты (по одному слитку новгородского и черниговского типов). На настоящий момент, по данным измерений поверхности методом РФА, мы не можем отнести к подлинным и «галицкую» гривну.

Список литературы

Рузас В. Серебряные денежные слитки в музее Банка Литвы // Банкаўскі веснік, № 2 (333), люты 2006. С. 56–62.

Яшчева-Омельянчик Р. Монетные гривны XI–XV веков (из собрания Национального музея истории Украины) // Нумізматика і фалеристика, № 1 (9), 1999. С. 14–23.

А. М. Камышев
Бишкек, Кыргызстан

ФАЛЬШИВОМОНЕТНИЧЕСТВО В ЧАГАТАЙСКОМ УЛУСЕ

На момент вторжения войск Чингиз-хана в Чуйской долине насчитывалось 18 крупных городов и около 50 поселений. Однако уже к середине XIII в. путешественники, проезжавшие по этим местам, подчёркивали полное запустение здесь оседло-земледельческой жизни. Редкие монетные находки чагатаидских монет на территории Киргизии привели советских ученых к заключению о полном упадке денежного обращения в Семиречье. Тем не менее, Е. А. Давидович полагала, что «к началу XIV в.

городская жизнь и денежная торговля Семиречья были в лучшем положении, чем это представлялось...». Многочисленные монетные находки чагатаидского периода, собранные за последние годы, подтверждают мнение мэтра восточной нумизматики и позволяют сделать некоторые заключения.

1. В Семиречье (восточной части Чагатайского улуса) чеканка монет отдавалась на откуп и производилась в сохранившихся поселениях бронзовыми штемпелями, изготовленными в крупных городах. По мере износа штемпели дорезались на местах или изготавливались заново на очень низком уровне, подражая ранее применявшимся образцам.

2. Чеканка фальшивых (субэратных) и низкопробных монет могла производиться недобросовестными мастерами на легальных монетных дворах. «Воровские» или частные штемпели отличаются, как правило, грубым и примитивным исполнением легенд, а порой их имитацией. За редким исключением, нельзя однозначно отличить продукцию фальшивомонетчиков от нечистых на руку «легальных» монетных дворов.

3. Статистический анализ находок показал, что изготовление фальшивых монет заметно активизировалось после денежной реформы чагатайского хана Кепека, введшего после 1321 г. в обращение крупные серебряные динары весом около 8 г. Толщина этих монет допускала заполнение сердцевины недрагоценным металлом.

В. Г. Шапошник, Ю. В. Зайончковский

Харьков, Украина

О. В. Овсянников

Челябинск, Россия

О ШТЕМПЕЛЬНЫХ СВЯЗЯХ ДВУХСТОРОННИХ СЕВЕРСКИХ ПОДРАЖАНИЙ ПОСЛЕДНЕЙ ТРЕТИ XIV в.

Научное наследие Валентина Наумовича Рябцевича велико и многогранно. Содержатся в нем и ставшие хрестоматийными работы, посвящённые изучению раннего монетного чекана на территории ВКЛ и, в частности, в Северских княжествах (Рябцевич, 2007а. С. 168–170; Рябцевич, 2007б. С. 138–159).