



ЕГИПЕТ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ СТРАНЫ

EGYPT AND NEIGHBOURING COUNTRIES

Электронный журнал / Online journal

Выпуск 1, 2021

Issue 1, 2021

DOI: 10.24412/2686-9276-2021-00010

Изучение керамики из «монастыря» в Дейр-эль-Банате (Фаюмский оазис, Египет): полевой сезон 2020 г.

В. И. Ярмолович

Научный сотрудник Центра египтологических исследований РАН
vikapottery@gmail.com

В статье представлены первые итоги изучения керамики, которая была найдена в ходе археологических раскопок Центра египтологических исследований Российской академии наук на памятнике Дейр-эль-Банат в 2020 г. Сам памятник расположен в юго-восточной части Фаюмского оазиса в Египте. В 2020 г. раскопки проходили на территории «монастыря», который наряду с некрополем включен в российскую концессию и представляет собой остатки построек из сырцового кирпича.

Керамика, являющаяся объектом изучения, представлена амфорами, столовой посудой (в том числе подражанием краснолаковой посуде), хозяйственными сосудами, кухонной утварью. Предварительно этот материал датирован временным промежутком от первой половины византийского периода до второй половины правления династии Аббасидов (V–X вв).

Ключевые слова: керамика, амфоры, краснолаковая керамика, столовая посуда, Египет, византийский период.

Центр египтологических исследований Российской академии наук (ЦЕИ РАН) с 2003 г. проводит археологическое изучение памятника Дейр-эль-Банат, находящегося в юго-восточной части Фаюмского оазиса (Египет)¹. На территории памятника расположены некрополи и «монастырь».

Раскопки «монастыря» начались в 2020 г. В ходе сезона были найдены фрагменты глиняных сосудов, число которых значительно превосходит количество керамики

¹ Подробнее о раскопках ЦЕИ РАН в Фаюме см. Васильев, Борущая 2009; Белова 2012; 2017; Фридманн 2015; Орфинская 2015; 2016; Толмачева 2017(1); 2017(2); Орфинская и др. 2017; Орфинская 2019; Белова и др. 2020; Ivanov 2017; 2019; Yarmolovich 2019; Tolmacheva 2017; Chepel 2021.

с некрополя². «Монастырь» представляет собой остатки нескольких построек из сырцового кирпича, стоящих на возвышении к северу от некрополя. Немецкий исследователь П. Гросман предположил, что здесь был женский монастырь, основываясь на анализе архитектуры построек. По его мнению, основным зданием являлась церковь из обожженного кирпича. К западу от нее находились жилые кварталы, построенные из сырцового кирпича, а к востоку — трапезная³.

Во время полевого сезона 2020 г. было изучено порядка 1640 фрагментов и целых сосудов, происходящих с территории «монастыря». Их описания представлены в таблице 1. С функциональной точки зрения их можно отнести к столовой посуде, транспортной таре, хозяйственной керамике и кухонной утвари. В подавляющем большинстве они выполнены из местных сортов глин. Реже зафиксирована импортная продукция.

Наиболее массовой категорией является транспортная тара, а именно — египетские амфоры типа *Late Roman Amphora 7 (LRA 7)*⁴. Этот тип амфор был распространен практически по всему Египту с V по XI в.⁵ Морфологические признаки у них разнообразны, потому что они производились в различных центрах Среднего и Верхнего Египта (Оксиринхе, Гермуполис Магне, Гиппононе, Саварисе, Акорисе, Ком-эль-Ахмаре, Антинополисе, Эсне, Эдфу и, возможно, Бени-Хасане)⁶. Они имели небольшой объем (6–7 л)⁷. Как правило, для их производства использовалась нильская аллювиальная глина⁸. Но в литературе⁹ упоминаются экземпляры, сделанные из другого сорта глины — мергельной¹⁰. Обычно амфоры *LRA 7* использовались для хранения и транспортировки местного, египетского, вина, а также в них могли перевозить рыбу¹¹. Часто на внутреннюю поверхность этих амфор наносилась черная смолистая субстанция: в противном случае из-за пористости глины сосуды могли протекать¹².

В Дейр-эль-Банате практически во всех скоплениях керамики зафиксированы фрагменты больших сосудов для хранения. Аналогии им найдены и на других памятниках Фаюмского оазиса. Так, они есть в Дейр-эль-Наклуне, находящемся менее чем в 2 км от российской концессии¹³. Они были найдены при раскопках в Тебтинисе¹⁴ и Хаваре¹⁵. Их морфологические признаки варьируются, но все они имеют венчики разных

² Belova, Ivanov 2019: 10–23.

³ Grossmann 1991.

⁴ Другие названия этих амфор — *Amphore Égyptienne (AÉ7)*, *Egloff 173–177*, *Peacock & Williams 52*. См. Senol 2018: 158–159.

⁵ Dixneuf 2011: 154.

⁶ Dixneuf 2011: 157–163.

⁷ Dixneuf 2011: 154. В базе данных Университета Саутгемптона есть информация об амфорах *LRA 7* с объемом 10 л. См. https://archaeologydataservice.ac.uk/archives/view/amphora_ahrb_2005/index.cfm (дата обращения: 26.12.2020).

⁸ Нильская аллювиальная глина (*Nile silt clay*, или *alluvial clay*) распространена на территории долины Нила в Египте и Судане. При обжиге приобретает красный или коричневый цвет. Подробнее см. Bourriau et al. 2000: 121.

⁹ Senol 2018: 158.

¹⁰ Мергельная глина — еще один сорт египетской глины, использовавшийся для производства сосудов. Изделия из нее после обжига имеют кремневый, желтый, розовый или белый цвет. См. Bourriau et al. 2000: 121–122.

¹¹ Senol 2018: 158.

¹² Senol 2018: 158.

¹³ Danys-Lasek 2014: 599, fig. 17; Danys 2018: 242; Wodzińska 2010: pl. 5 (2–4), 8 (4).

¹⁴ Rousset et al. 2001: 432, fig. 20, 442, fig. 27, 443, fig. 29, 455, fig. 37 (p), 458, fig. 40 (a); Rousset et al. 1999: 233, fig. 100–101; Rousset, Marchand 2000: 421, fig. 39.

¹⁵ Petrie 1911: pl. XXV (31).

форм без шеи, длинные плечи, коническое тулово и кольцевой поддон. На венчике или под ним крепились ручки. Сосуды производили из аллювиальной глины. У некоторых экземпляров внешняя поверхность украшена геометрическим орнаментом красного цвета, нанесенным поверх белого ангоба¹⁶. Также есть экземпляры с декором в виде фигурных налепов, в частности с изображением лица¹⁷. Ранее на памятнике Дейр-эль-Банат уже был идентифицирован фрагмент сосуда с таким декором¹⁸. Датировка такой керамики укладывается в период с VII по XII в.¹⁹

Каталог керамических комплексов

Комплекс 20/0039 (ил. 1–2)

Место находки: П.А8. Заполнение ямы F077.

Количество фрагментов: 68.

Датировка: VII–IX вв.

В комплексе зафиксированы столовая посуда, кухонная утварь, транспортная тара, хозяйственная керамика. Всё сделано из местных сортов глин, за исключением двух фрагментов из импортного сырья.

Транспортная тара составляет 81% скопления. В основном вся она относится к типу *LRA 7*. Фрагмент венчика 20/0039/003 (ил. 1) может быть датирован первой половиной или серединой VII в.²⁰

Хозяйственная керамика (9%) представлена сосудами для хранения и чанами разнообразных форм. Так, фрагмент 20/0039/004 (ил. 1) явно относится к типу сосудов для хранения с красным геометрическим узором, которые были описаны выше.

Кухонная керамика, котлы, сформованные из тонкой плотной нильской глины, в которой содержится 5% слюды (размер от 0,5 до 1 мм), составляют 3% скопления.

К столовой посуде отнесено 3% фрагментов скопления. Две тонкостенные миски (20/0039/001 и 20/0039/002; ил. 2) сделаны из так называемой розовой глины, которая распространена в районе Асуана²¹. Миска 20/0039/001 имеет округлый венчик, подрезанный в нижней части, и кольцевой поддон. На тулове есть следы от подрезки острым инструментом. Стенки с обеих сторон покрыты красным ангобом, причем его цвет на венчике темнее, чем на тулове (вероятно, на венчик ангоб нанесен более плотным слоем). Аналогичные сосуды были найдены в Дейр-эль-Наклуне²², Тебтинисе²³, Вади-эль-Натруне²⁴, на Элефантине²⁵. Они датируются второй четвертью/серединой V — началом VIII в.²⁶

¹⁶ Wodzińska 2010: pl. 5 (2–3), 8 (4).

¹⁷ Rousset et al. 2001: 432 (fig. 20), 435.

¹⁸ Yarmolovich 2019.

¹⁹ Rousset et al. 2001: 432, fig. 20, 442, fig. 27, 443, fig. 29, 455, fig. 37 (p), 458, fig. 40 (a); Rousset et al. 1999: 233, fig. 100–101; Rousset, Marchand 2000: 421, fig. 39; Wodzińska 2010: pl. 5 (2–4), 8 (4); Danys-Lasek 2014: 599, fig. 17; Danys 2018: 242.

²⁰ Dixneuf 2011: 169–170 (type AE7–2.3), fig. 165 (342).

²¹ Katzjäger et al. 2016: 731.

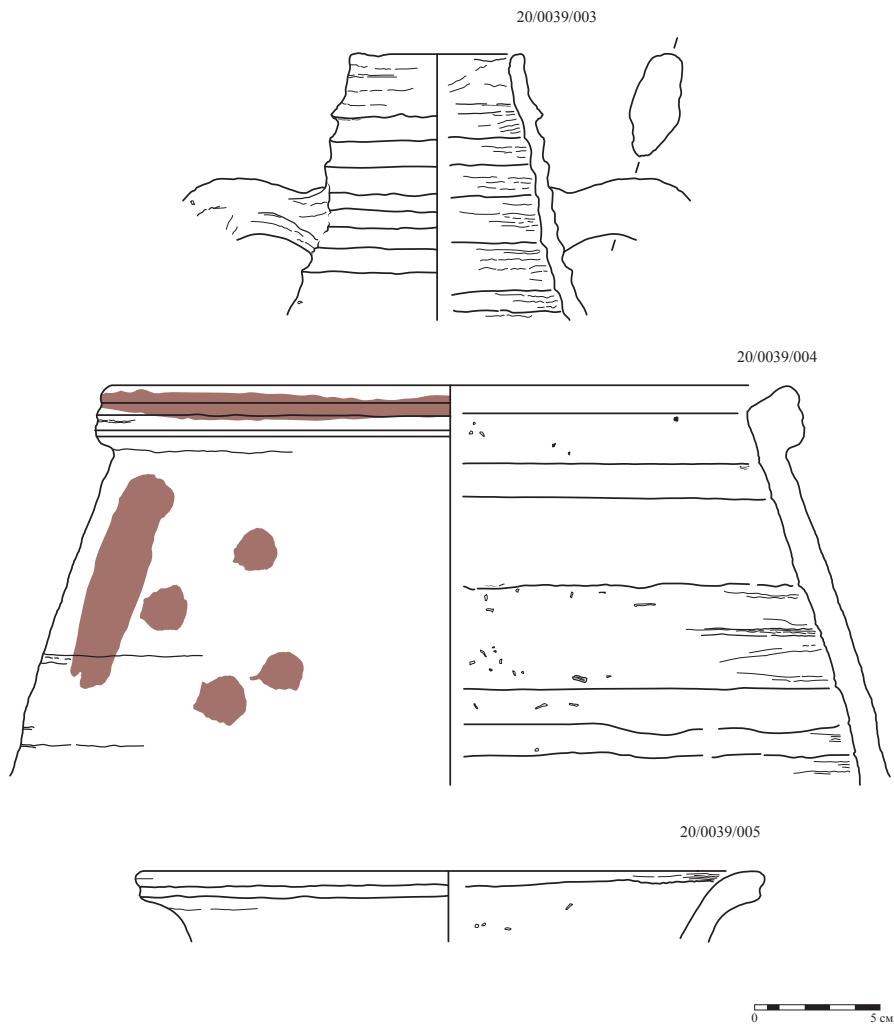
²² Danys-Lasek 2014: 576–577 (Nd.11.059, Nd.11.068).

²³ Rousset, Marchand 2000: 398, fig. 11 (f).

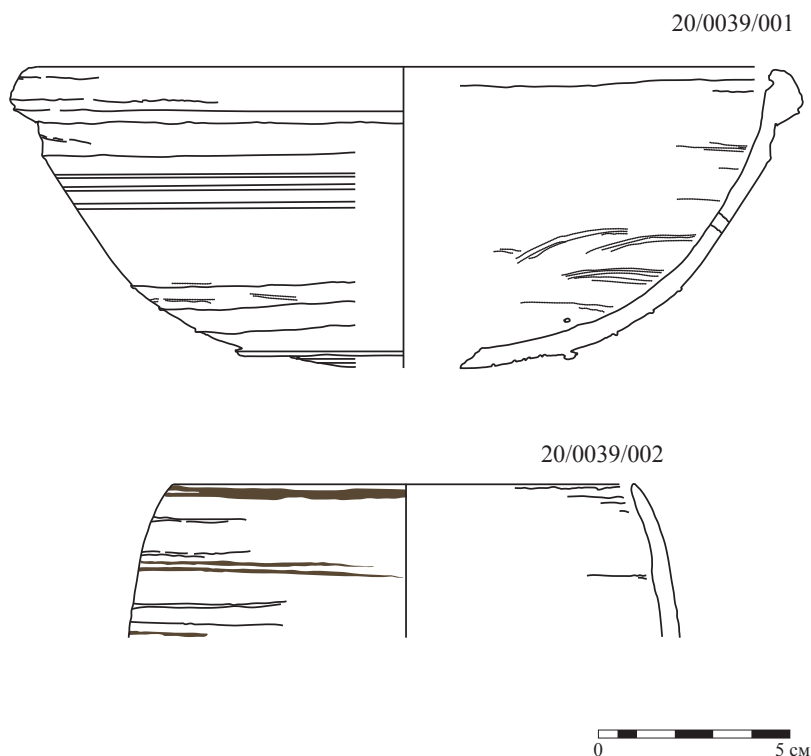
²⁴ Konstantinidou 2015: 239, fig. 9 (7).

²⁵ Gempeler 1992: 96–97, Abb. 39 (Nr. 7–14; Type 324a).

²⁶ Gempeler 1992: 96–97, Abb. 39 (Nr. 7–14; Type 324a); Konstantinidou 2015: 239, fig. 9 (7); Rousset, Marchand 2000: 398, fig. 11 (f), 410, fig. 27 (a).



Ил. 1. Комплекс 20/0039: транспортная тара и бытовая керамика. Рис. В. И. Ярмолович



Ил. 2. Комплекс 20/0039: столовая керамика. Рис. В. И. Ярмолович

Параллели миске 20/0039/002 встречаются реже (см. ил. 2). Аналогичная миска обнаружена на Элефантине и датирована 650–700 гг.²⁷

Вышеописанные миски сделаны в египетских мастерских, производивших краснолаковую керамику (terra sigillata)²⁸. Такие сосуды подражали африканской краснолаковой керамике²⁹, изготавливавшейся в гончарных мастерских Туниса и Алжира с I по VII в.³⁰

²⁷ *The Levantine Ceramic Project*, см. <https://www.levantineceramics.org/vessels/20132-41702ca-k30> (дата обращения: 26.12.2020).

²⁸ Тип А, согласно исследованиям Д. Хейса (Hayes 1972: 387).

²⁹ *North African Red Slip Ware (NARSW)* или *African Red Slip Ware (ARSW)*.

³⁰ Hayes 1972: 13; Fermo et al 2008: 151; Mackensen, Schneider 2002; Bonifay 2013: 531.

Комплекс 20/0046 (ил. 3–6)

Место находки: П.А8. Заполнение ямы F063.

Количество фрагментов: 329.

Датировка: VII–IX вв. Есть фрагменты более ранние (VI в.) и более поздние (XI в.).

В скоплении присутствует транспортная тара, бытовая, столовая и кухонная керамика, а также факел, крышки и подставки.

Транспортная тара составляет наибольший процент изделий комплекса (56%). Как и в предыдущем случае, в основном все фрагменты относятся к типу *LRA 7* (20/0046/012, 20/0046/026, 20/0046/027, 20/0046/028, 20/0046/029, 20/0046/030; ил. 4). Они датируются VIII–IX/XI вв.³¹

Бытовая керамика составила 31% от общего количества сосудов. Она представлена чанами, хозяйственными сосудами с геометрическим узором, кувшинами и горшками разных форм. Два толстостенных сосуда (20/0046/020, 20/0046/021; ил. 4) с подтреугольным венчиком предварительно датированы серединой VI — VII в.³² Сосуд 20/0046/016 (ил. 5), аналогия которому происходит из Тебтиниса, отнесен к VIII–IX вв.³³ Два горшка: 20/0046/014 и 20/0046/015 (ил. 5) — имеют похожую форму — отогнутый невыраженный венчик, короткую шею, шаровидное тулово. Аналогичные сосуды найдены во время археологических раскопок в Тебтинисе и датированы VIII–X вв.³⁴

Остальные категории представлены в малых количествах: 5% — кухонная утварь (кастрюли и котлы), 4% — столовая посуда (тарелки, блюда, кувшины). В этом скоплении был найден фрагмент блюда с чашевидным углублением (*a dish with cup-shaped compartments*)³⁵, имевший красный декор, который был нанесен поверх белого ангоба (ил. 6).

Комплекс 20/0066 (ил. 7–8)

Место находки: П.В7. Пол F106.

Количество фрагментов: 45.

Датировка: предварительно V–IX вв.

В скоплении мало профильных частей, оно состоит из фрагментов транспортной тары, хозяйственной керамики, столовой посуды, бытовой керамики, кухонных сосудов и крышек. Визуальный анализ показал, что они сделаны из египетских глин. Также в комплексе встречаются фрагменты импортной керамики. На многих сосудах этого комплекса зафиксированы следы сажи (табл. 1).

Единственным практически целым сосудом из этого скопления является асимметричная миска 20/0066/001 (ил. 7). У нее подтреугольный венчик, переходящий в угловатое плечо. Для ее производства было использовано тонкое среднелотное нильское аллювиальное тесто. Обе поверхности сосуда покрыты красным ангобом (10R 5/8).

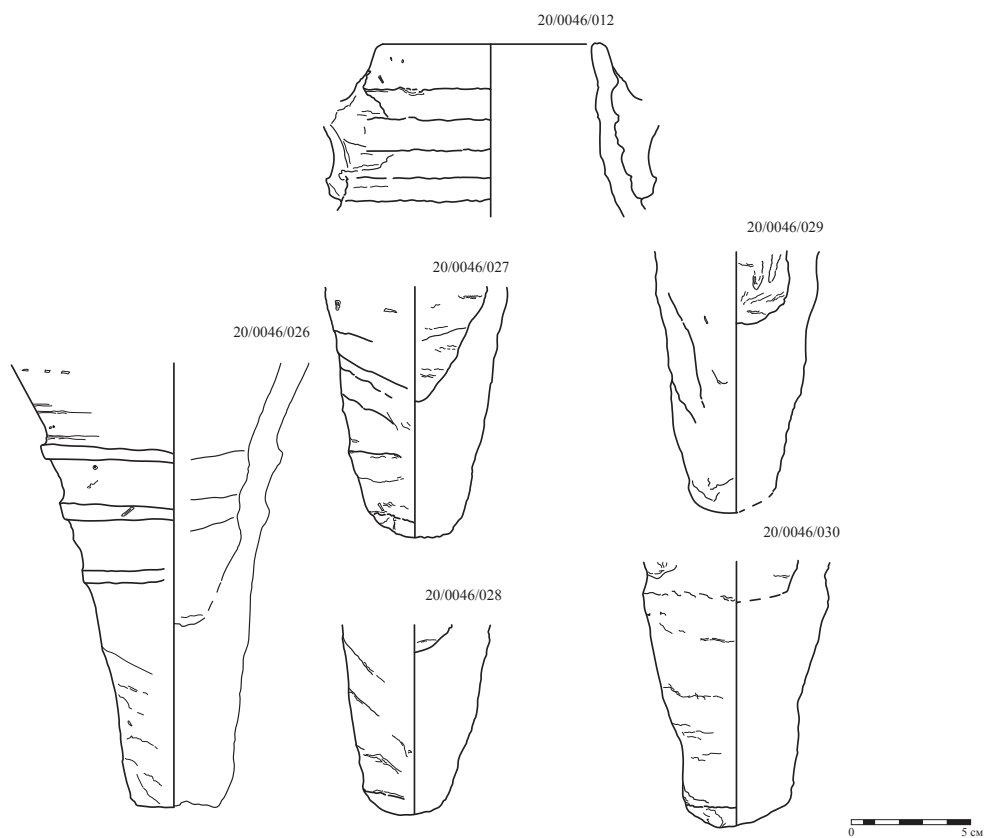
³¹ Dixneuf 2011: 155; Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7).

³² Danys-Lasek 2014: 634–635, fig. 27 (Nd.10.027).

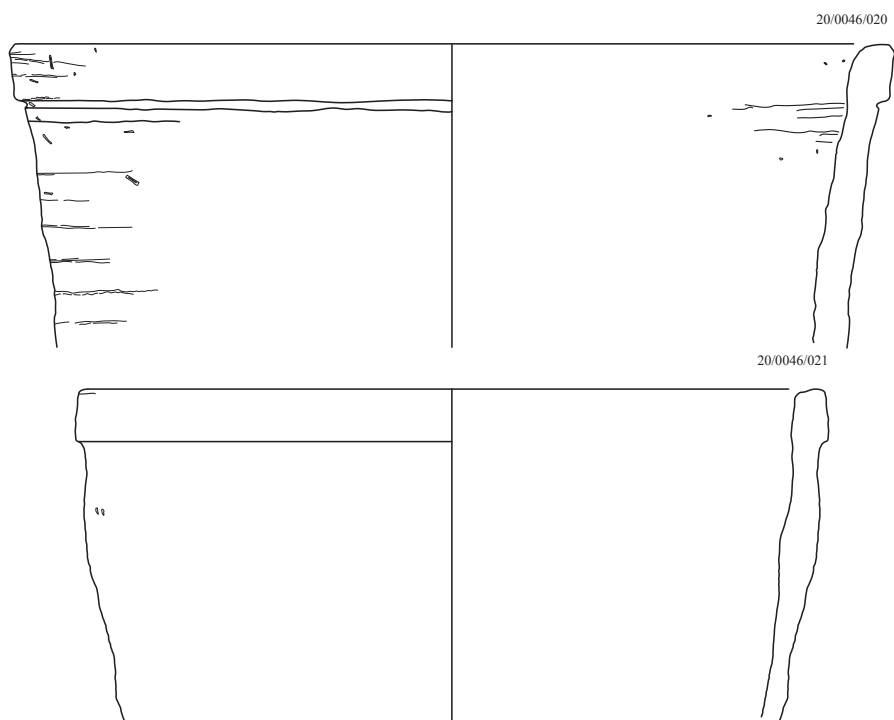
³³ Rousset et al. 1999: 233, No. 99.

³⁴ Rousset et al. 1999: 233, No. 99.

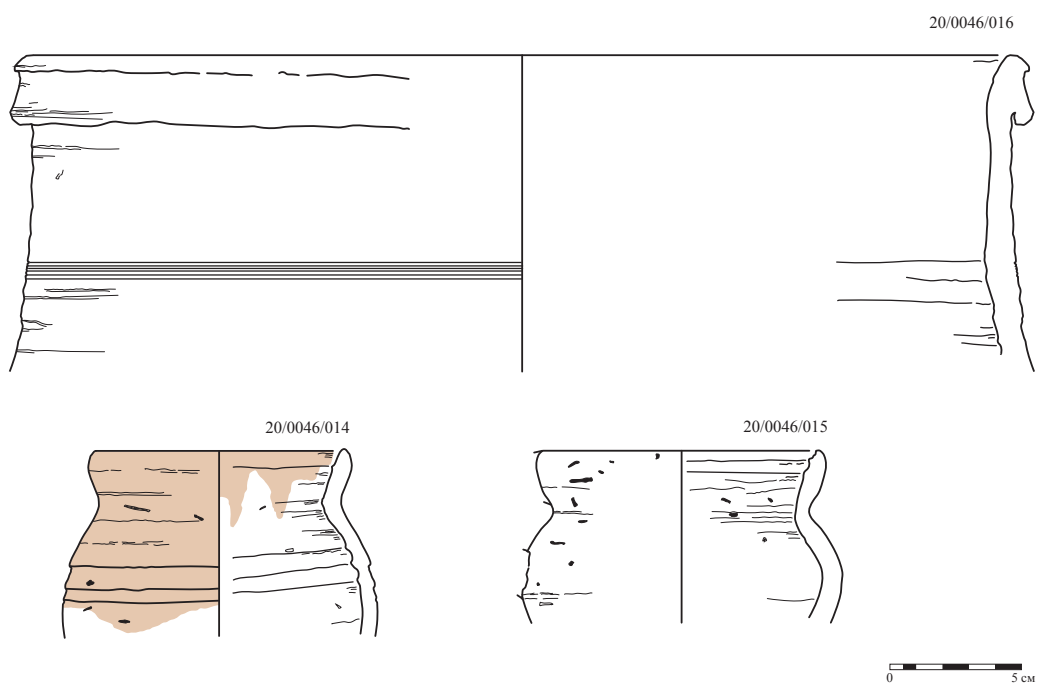
³⁵ Danys-Lasek 2014: 606, 611, fig. 21A (Nd.10.074, Nd.10.073); Górecki 1994: fig. II.12; Faiers 2014: 184, fig. 9.



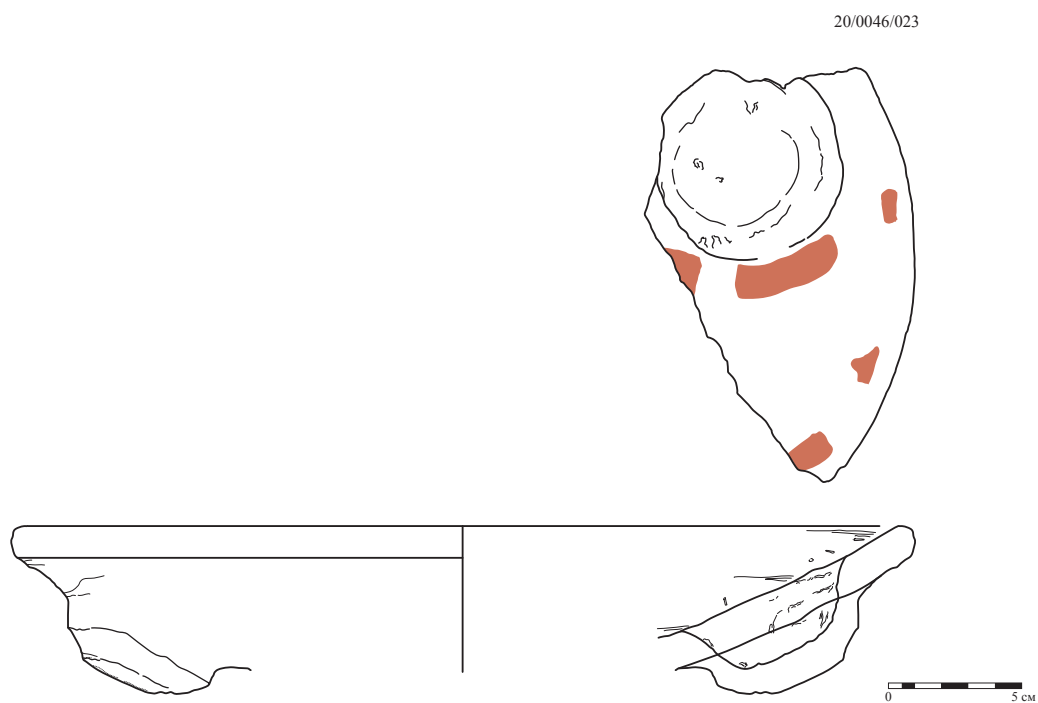
Ил. 3. Комплекс 20/0046: транспортная тара. Рис. В. И. Яромлович



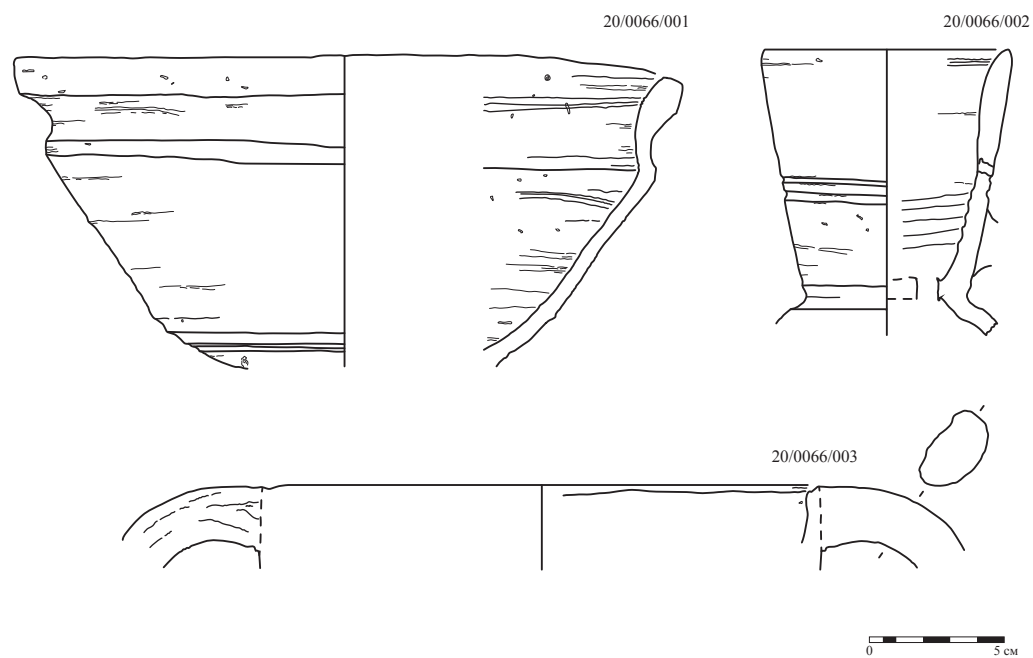
Ил. 4. Комплекс 20/0046: хозяйственная керамика. Рис. В. И. Ярмолович



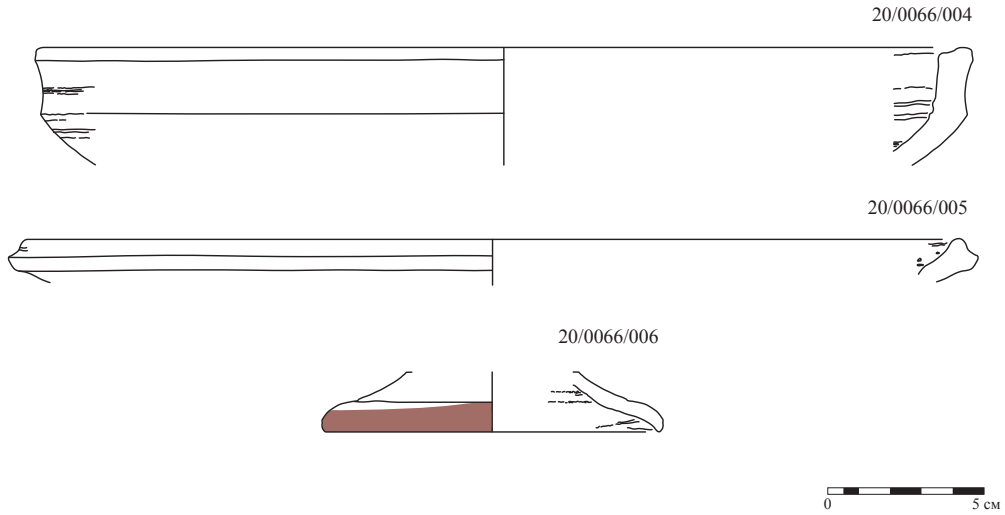
Ил. 5. Комплекс 20/0046: хозяйственная керамика. Рис. В. И. Ярмолович



Ил. 6. Комплекс 20/0046: столовая керамика. Рис. В. И. Ярмолович



Ил. 7. Комплекс 20/0066: хозяйственная, столовая и кухонная керамика. Рис. В. И. Яромлович



Ил. 8. Комплекс 20/0066: хозяйственная и столовая керамика, крышка. Рис. В. И. Ярмолович

Основную часть скопления (35%) составляют египетские амфоры, но ни одной профильной части не было найдено. Две другие категории керамики, представленные в скоплении, — кухонная посуда (25%), в том числе котел (20/0066/3; ил. 7), и столовая посуда (20/0046/002, 20/0046/005; ил. 7–8). Аналогичный котел V в. происходит из Келлии в Ливийской пустыне³⁶. Остальные категории представлены в незначительных количествах: 9% — бытовая керамика, крышки (ил. 8) и 2% — фрагменты неустановленных изделий.

Комплекс 20/0067 (ил. 9)

Место находки: П.В7. Пол F084.

Количество фрагментов: 1.

Датировка: VII–X вв.

Коническое тулово, завершающееся кольцевым поддоном. Такие донца характерны для больших сосудов для хранения с геометрическим декором, которые уже неоднократно упоминались. Сосуд выполнен из среднетонкого плотного нильского аллювиального теста с растительными включениями, известняком и слюдой. Внешняя поверхность покрыта неровным слоем белого ангоба, а на внутренних стенках отмечен толстый слой такого же ангоба.

³⁶ Egloff 1977(1): 104; Egloff 1977(2): pl. 53 (type 146 (3)).

Выводы и перспективы исследования

Таким образом, в подавляющем большинстве керамика из «монастыря» в Дейр-эль-Банате датируется V–X вв., т. е. временным отрезком от первой половины византийского периода до второй половины эпохи правления династии Аббасидов. На текущем этапе исследования уже очевидно, что вся керамика связана с бытом людей, живших на данной территории, — с транспортировкой и хранением продуктов, их приготовлением и потреблением. Основная часть материала выполнена из египетских сортов глин, но также зафиксирована импортная тара, которая будет изучена в следующих сезонах. Керамика из Дейр-эль-Баната, аналоги которой найдены на памятниках в Фаюмском оазисе и других регионах Египта, а также в сопредельных странах, дает возможность выявить контакты между поселениями оазиса и за его пределами.

Таблица 1

Керамика из раскопок ЦЕИ РАН в Дейр-эль-Банате. Полевой сезон 2020 г.

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
1	20/0039/001	2-я четв./сер. V — нач. VIII в.	Миска	Столовая посуда	Археологически целый профиль	Тонкая плотная мергельная глина. Содержит 10% черных и красный минеральных частиц (размер — от 0,5 до 1 мм)	Однородный 10R 7/6	Матовый розовато-оранжевый ангоб. На венчике он имеет красноватый оттенок	Матовый розовато-оранжевый ангоб. На венчике он имеет красноватый оттенок	Отсутствует	Диаметр (далее — д.) венчика — 20,0 см	2	1	—	Gempeler 1992: 96–97, Abb. 39 (Nr. 7–14; Type 324a); Danys-Lasek 2014: 576–577 (Nd.11.059, Nd.11.068); Konstantinidou 2015: 239, fig. 9.7; Rousset, Marchand 2000: 398, fig. 11(f), 410, fig. 27(a); <i>The Levantine Ceramic Project</i> : https://www.levantineceramics.org/wares/342-aswan-red-slip-ware-groups-o-and-op (дата обращения: 7.01.2021)	II.A8. Заполнение ямы F077
2	20/0039/002	2-я четв./сер. V — нач. VIII в. (?)	Миска	Столовая посуда	Венчик	Тонкая плотная мергельная глина. Содержит 10% черных и красный минеральных частиц (размер — от 0,5 до 1 мм)	Однородный 2.5YR 7/4	Ангоб (цвет 5YR 6/4)	Белый ангоб	Темно-коричневые полосы	Д. венчика — 12,0 см	1	1	Есть след от ручки	<i>The Levantine Ceramic Project</i> : https://www.levantineceramics.org/vessels/20132-41702ca-k30 (дата обращения: 7.01.2021)	II.A8. Заполнение ямы F077
3	20/0039/003	1-я пол./сер. VII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Венчик	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина без видимых включений	Зонированный: черная сердцевина, коричневые внешние зоны (7.5YR 4/6)	Без покрытия	Черная смолистая субстанция	Отсутствует	Д. венчика — 7,0 см	1	1	—	Dixneuf 2011: 169–170 (type AÉ7–2.3), fig. 165 (342)	II.A8. Заполнение ямы F077
4	20/0039/004	VII–IX/X вв. (?)	Сосуд для хранения	Бытовая керамика	Венчик	Среднетонкая среднегрубая нильская аллювиальная глина, пористая. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% зеленовато-бежевых минеральных частиц (размер — 0,5–2,0 мм), 30% растительных остатков (размер — 0,5–3,0 мм)	Двухцветный: светло-коричневый (2.5YR 5/8) и черный	Толстый слой белого ангоба	Белый ангоб	Красные круги и линии	Д. венчика — 27,0 см	1	1	—	Rousset et al. 2001: 432, fig. 20, 442, fig. 27, 443, fig. 29, 455, fig. 37(p), 458, fig. 40(a); Rousset et al. 1999: 233, fig. 100–101; Rousset, Marchand 2000: 421, fig. 39; Wodzińska 2010: pl.5.2, 5.3, 5.4, 8.4; Danys-Lasek 2014: 599, fig. 17; Petrie 1911: pl. XXV (31)	II.A8. Заполнение ямы F077

* Описания цвета даны по *Munsell soil color charts. Year 2018*. Процентное описание и размер включений в глинах приведены по Orton, Hugdes 2013: 282.

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
5	20/0039/005	–	Чан	Бытовая керамика	Венчик	Среднетонкое плотное смешанное тесто. Содержит 30% серых минеральных частиц (размер — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: красновато-коричневая сердцевина (10R 5/4), светло-коричневые внешние зоны (2.5YR 5/6)	Толстый слой белого ангоба	Белый ангоб на венчике	Отсутствует	Д. венчика — 25,0 см	1	1	Соединяется с фрагментом из скопления 20/0044	–	II.A8. Заполнение ямы F077
6	20/0039/006	–	Котел	Кухонная утварь	Донце. Сохранность плохая	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Однородный 5YR 4/4	Разрушена	Разрушена	Отсутствует	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
7	20/0039/007	–	Амфора (?)	Транспортная тара	Фрагменты стенок	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Опесчаненное. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 10% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: светло-коричневая (7.5YR 4/4), красная (10R 5/8), серо-коричневая (2.5YR 6/3) и черная зоны	Красный и розовато-светлый ангобы	Черная смолистая субстанция	Врезанный декор	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
8	20/0039	1-я пол./сер. VII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Фрагменты стенок, ручки	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина без видимых включений	Зонированный: черная сердцевина, коричневые внешние зоны (7.5YR 4/6)	Без покрытия	Черная смолистая субстанция	Отсутствует	–	48 фрагментов стенок, 4 ручки	–	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
9	20/0039	–	Сосуд для хранения	Хозяйственная керамика	Фрагменты стенок	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), известняка (размер частиц — 0,5–2,0 мм)	Зонированный: светло-коричневый (5YR 5/6), красновато-коричневый (10R 5/6) и кориневато-серый (2.5YR 4/1)	Без покрытия	Без покрытия	Отсутствует	–	2	–	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
10	20/0039	–	Котел с рельефным донцем	Кухонная утварь	Донце. Сохранность плохая	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Однородный 5YR 4/4	Следы копоти. Ангобирована	Следы копоти. Ангобирована	Отсутствует	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
11	20/0039	–	–	Хозяйственная или столовая керамика	Фрагменты стенок	Тонкая плотная смешанная глина. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 10% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм)	Двухцветный: серовато-коричневый (2.5YR 5/2) и красный (10R 5/8)	Белый ангоб	Без покрытия	Отсутствует	–	2	–	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
12	20/0039	–	–	Хозяйственная или столовая керамика	Фрагменты стенок	Среднетонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% растительных включений (размер — 0,5–3,0 мм), 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая (7.5YR 5/4), красная (10R 5/6) и черная зоны	–	–	–	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
13	20/0039	–	–	Хозяйственная керамика	Фрагменты стенок	Среднегрубая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 30% растительных включений (размер — 0,5–3,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Двухцветный: темно-коричневый (2.5YR 4/4) и черный	Тонкий слой темно-коричневого ангоба (2.5YR 4/3)	Без покрытия	–	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
14	20/0039	–	–	Хозяйственная керамика	Вертикальная ручка-ушко	Среднетонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (10R 5/8), светло-коричневые внешние зоны (5YR 5/6)	Красный ангоб (7.5R 5/8)	Красный ангоб (7.5R 5/8)	Следы копоти	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
15	20/0039	–	Амфора	Транспортная тара	Фрагмент стенки	Тонкое плотное импортное тесто. Содержит 30% серых минеральных включений (размер — 0,5–1,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–2,0 мм)	Однородный бежевый (7.5YR 7/6)	Без покрытия	Без покрытия	–	–	1	1	–	–	II.A8. Заполнение ямы F077
16	20/0046/004–008	VII–IX/X вв.	Сосуд для хранения	Хозяйственная керамика	Фрагменты стенок	Среднетонкая среднегрубая нильская аллювиальная глина, пористая. Содержит 5% слюды (размер частиц — размер 0,5–1,0 мм), 5% зеленовато-бежевых минеральных частиц (размер — 0,5–2,0 мм), 30% растительных остатков (размер — 0,5–3,0 мм)	Зонированный: темно-коричневая сердцевина (10R 3/1), серо-коричневая и красновато-коричневая внешние зоны (10R 5/2, 10R 5/8)	Белый ангоб	–	Красный геометрический орнамент	–	4	1 (?)	–	Rousset et al. 2001: 432, fig. 20, 442, fig. 27, 443, fig. 29, 455, fig. 37(p), 458, fig. 40(a); Rousset et al. 1999: 233, fig. 100–101; Rousset, Marchand 2000: 421, fig. 39; Wodzińska 2010: pl. 5.2, 5.3, 5.4, 8.4; Danys-Lasek 2014: 599, fig. 17; Petrie 1911: pl. XXV (31)	II.A8. Заполнение ямы F063

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
17	20/0046/010	2-я пол. IX — нач./сер. X в.	Миска	Кухонная утварь	Венчик, фрагменты стенок	Среднетонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% окатанного кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–2,0 мм), 30% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Пережженный	Черная смолистая субстанция	Черная смолистая субстанция	–	Д. венчика — 24,0 см	2 венчика, 1 фрагмент стенки	1	–	Danys-Lasek 2014: 601, fig. 18 (Nd.11.278), p. 592–593; Rousset et al. 2001: fig. 35(g)	II.A8. Заполнение ямы F063
18	20/0046/011	VII в. (?)	Сковорода с рельефным туловом	Кухонная утварь	Венчик, донце	Среднетонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% окатанного кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–3,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Пережженный	Закопченная	Черная смолистая субстанция	–	Д. венчика — 29,0 см	2 фрагмента венчика, 1 фрагмент донца	1	–	Danys-Lasek 2014: 567, fig. 9B (Nd.11.427), 581, fig. 11D (Nd.11.354)	II.A8. Заполнение ямы F063
19	20/0046/012	IX в. (?)	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Венчик	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 10% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% окатанного кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм)	Однородный коричневый (7.5YR 5/6)	Без покрытия	Черная смолистая субстанция	–	Д. венчика — 9,0 см	1	1	–	Lecuyot 2007: 199, 206 (2)	II.A8. Заполнение ямы F063
20	20/0046/014	IX–X вв.	Горшок	Хозяйственная керамика	Венчик	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% растительных включений (размер — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (2.5YR 5/6) с серо-коричневыми границами (10R 5/3), желтовато-коричневые внешние зоны (7.5YR 6/6)	Кремевый ангоб (7.5YR 8/3)	Без покрытия. На венчике потеки такого же, как на внешней поверхности, ангоба	–	Д. венчика — 10,0 см	1	1	–	Rousset et al. 1999: 235, No. 106	II.A8. Заполнение ямы F063
21	20/0046/015	IX–X вв.	Горшок	Хозяйственная керамика	Венчик	Среднегрубое среднеплотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 10% растительных включений (размер — 0,5–3,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (2.5YR 5/6), желтовато-коричневые внешние зоны (7.5YR 6/6)	Неровный слой белого ангоба	Без покрытия. На венчике потеки такого же, как на внешней поверхности, ангоба	–	Д. венчика — 11,0 см	1	1	След от ручки на венчике и плече	Rousset et al. 1999: 235, No. 106	II.A8. Заполнение ямы F063

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
22	20/0046/016	VIII–IX вв.	Сосуд для хранения	Хозяйственная керамика	Венчик, фрагменты стенок	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 10% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: серая сердцевина (2.5YR 5/1), коричневые внешние зоны (2.5YR 4/6)	Тонкий слой зеленоватого ангоба	Тонкий слой зеленоватого ангоба	–	Д. венчика — 39,0 см	3 фрагмента венчика, 2 фрагмента стенок	1	–	Rousset et al. 1999: 233, No. 99	II.A8. Заполнение ямы F063
23	20/0046/020	Сер. VI — VII в.	Толсто-стенный чан	Хозяйственная керамика	Венчик	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–2,0 мм)	Зонированный: светло-коричневая сердцевина (2.5YR 6/4) с зеленовато-коричневыми границами (7.5YR 5/4), коричневые внешние зоны (2.5YR 5/8)	Коричневый ангоб (10R 5/6)	Коричневый ангоб (10R 5/6)	–	Д. венчика — 40,0 см	1	1	–	Danys-Lasek 2014: 634–635, fig. 27 (Nd.10.027)	II.A8. Заполнение ямы F063
24	20/0046/021	Сер. VI — VII в.	Толсто-стенный чан	Хозяйственная керамика	Венчик	Грубое среднетонкое нильское аллювиальное тесто. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–3,0 мм), 20% растительных включений (размер — 0,5–3,0 мм)	Зонированный: темная серо-коричневая сердцевина (7.5R 4/2), светло-коричневые внешние зоны (5YR 5/8)	Разрушена	Разрушена	–	Д. венчика — 34,0 см	1	1	–	Danys-Lasek 2014: 634–635, fig. 27 (Nd.10.027)	II.A8. Заполнение ямы F063
25	20/0046/022	VII в.	Горшок	Кухонная утварь	Венчик	Среднетонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% окатанного кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–3,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: черная сердцевина, светло-коричневые внешние зоны (7.5YR 5/6)	Slip 10R 5/6	Slip 10R 5/6	–	Д. венчика — 19,0 см	1	1	У М. Эглофа тип 116 соотносится с типами 114 и 115. Тип 114 предположительно отнесен к V в., а типы 115 и 116 — к VII в.	Danys-Lasek 2014: 580–581 (Nd. 11.078); Egloff 1977(1): 100–101; Egloff 1977(2): pl. 47 (8) (type 116)	II.A8. Заполнение ямы F063
26	20/0046/023	IX — нач. X в.	Блюдо с соусником	Столовая посуда	Венчик	Среднегрубая среднетонкая нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 10% растительных включений (размер — 0,5–3,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–3,0 мм)	Зонированный: бледно-красная сердцевина (10R 6/3), светло-коричневые внешние зоны (2.5YR 5/8)	Белый ангоб	Белый ангоб	Красный орнамент. Плохая сохранность	Д. венчика — 27,0 см	1	1	–	Danys-Lasek 2014: 606, 611, fig. 21A (Nd.10.074, Nd.10.073); Górecki 1994: fig. II.12	II.A8. Заполнение ямы F063

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
27	20/0046/026	1-я пол./сер. VII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Среднетонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм), одну ракушку (длина — 0,8 см)	Зонированный: зеленовато-коричневая сердцевина (7.5YR 5/4), коричневая (2.5YR 5/6) и серая (5YR 5/1) внешние зоны	Тонкий слой коричневого ангоба	Черная смолистая субстанция	Отсутствует	–	1	1	Соответствует типу АЕ7-2.3 Д. Дизиёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 169–170 (Type АЕ 7-2.3), fig. 164–167; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
28	20/0046/027	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Тонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный бледно-коричневый (7.5YR 5/4)	Без покрытия	Без покрытия	Отсутствует	–	1	1	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизиёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
29	20/0046	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Тонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный бледно-коричневый (7.5YR 5/4)	Разрушена	Разрушена	Отсутствует	–	2	2	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизиёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
30	20/0046	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Тонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный бледно-коричневый (7.5YR 5/4)	Разрушена	Черная смолистая субстанция	Отсутствует	–	2	2	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизиёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
31	20/0046/028	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Тонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный бледно-коричневый (7.5YR 5/4)	Бледно-коричневый ангоб (2.5YR 5/4)	Без покрытия	Отсутствует	–	1	1	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизиёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
32	20/0046/029	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Среднетонкая сред-неплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (10R 5/6), зеленовато-коричневые внешние зоны (7.5YR 5/4)	Без покрытия	Без покрытия	Отсутствует	–	1	1	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизнёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
33	20/0046/030	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Среднетонкая сред-неплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 20% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных останков (размер — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (10R 5/6), зеленовато-коричневые внешние зоны (7.5YR 5/4)	Без покрытия	Черная смолистая субстанция	Отсутствует	–	1	1	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизнёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
34	20/0046	1-я пол./сер. VII — 1-я пол. VIII в.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Донце	Среднетонкая сред-неплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 20% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных останков (размер — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (10R 5/6), зеленовато-коричневые внешние зоны (7.5YR 5/4)	Разрушена	Разрушена	Отсутствует	–	2	2	Соответствует типу АЕ7-2.1 Д. Дизнёф	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 168, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
35	20/0046	VIII–IX вв. (?)	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Фрагменты стенок	Тонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина	Однородный зеленовато-коричневый (7.5YR 5/3 или 7.5YR 5/4) или насыщенный коричневый (7.5YR 4/4)	Без покрытия	Без покрытия или черная смолистая субстанция	–	–	–	137	–	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 154–173, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063
36	20/0046	VIII–IX вв. (?)	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Фрагменты стенок	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто с большим количеством слюды	Двухцветный: коричневый (7.5YR 5/6) и красновато-коричневый (10R 5/8)	Без покрытия	Без покрытия	–	–	–	24	–	Gempeler 1992: 194 (K 737), Abb. 125 (Nr. 2–7); Dixneuf 2011: 154–173, fig. 162; Rousset et al. 2001: 417, fig. 9 (o, p), 419, fig. 10 (g, h), 438, fig. 22, 443, fig. 28, 460, fig. 42 (o); Rousset et al. 1999: 242, fig. 136–142	II.A8. Заполнение ямы F063

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
37	20/0066/001	–	Миска	Хозяйственная керамика	Археологически целый профиль	Тонкое среднеплотное нильское аллювиальное тесто. Опесчаненное. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Пережженный	Красный ангоб (10R 5/8)	Красный ангоб (10R 5/8)	–	Д. венчика — 24,9 см	1	1	–	–	II.B7. Пол F106
38	20/0066	–	Сковорода	Кухонная утварь	Фрагменты стенок	Тонкое среднеплотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 20% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм)	Однородный темно-коричневый (7.5YR 4/2)	Красный ангоб (10R 5/6)	Красный ангоб (10R 5/6)	–	–	10	–	–	–	II.B7. Пол F106
39	20/0066	–	Сосуды открытой формы	Столовая посуда	Фрагменты стенок	Среднегрубая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 20% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0)	Зонированный: коричнево-красная сердцевина (10R 5/4), бледно-красные внешние зоны (10R 6/4)	Бледно-красный ангоб (10R 6/4)	Бледно-красный ангоб (10R 6/4)	–	–	5	–	–	–	II.B7. Пол F106
40	20/0066	–	Форму нельзя определить из-за плохой сохранности	Столовая посуда	Фрагменты стенок	Тонкое среднеплотное мергельное тесто. Содержит менее 5% известняка (размер частиц — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Двухцветный: бежевый (5YR 7/6) и серо-коричневый (10R 4/1)	Зелено-бежевый ангоб (10YR 7/3)	Без покрытия	–	–	3	–	–	–	II.B7. Пол F106
41	20/0066	–	Миска	Хозяйственная керамика	Фрагменты стенок	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Пережженный	Розовато-бежевый ангоб (2.5YR 7/4)	Розовато-бежевый ангоб (2.5YR 7/4)	–	–	2	–	–	–	II.B7. Пол F106

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
42	20/0066	VI–XI вв.	Амфора (LRA 7)	Транспортная тара	Фрагменты стенок	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 10% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный зеленовато-коричневый ангоб (7.5YR 5/4) и серовато-коричневый (7.5YR 5/1)	Разрушена	Без покрытия	–	–	15	–	–	–	II.B7. Пол F106
43	20/0066	–	Форму нельзя определить из-за плохой сохранности	Импортный сосуд	Фрагменты стенок	Тонкое плотное импортное тесто. Содержит 10% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный (едва заметные переходы): светло-серая сердцевина (7.5YR 7/2), серовато-розовые внешние зоны (7.5YR 7/3)	Без покрытия	Без покрытия	–	–	2	–	–	–	II.B7. Пол F106
44	20/0066	–	Ручка	Хозяйственная, кухонная или столовая керамика	Ручка	Тонкая плотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Однородный насыщенный коричневый (10R 4/3)	Серо-коричневый ангоб (10R 5/3)	–	–	–	1	1	–	–	II.B7. Пол F106
45	20/0066/002	–	Кувшин с фильтром	Столовая посуда	Венчик, фрагмент стенки	Среднетонкая среднеплотная нильская аллювиальная глина. Содержит 10% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% растительных включений (размер — 0,5–1,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% черных минеральных частиц (размер — 0,5–1,0 мм)	Однородный красный (10R 5/8)	Тонкий слой желтовато-бежевого ангоба (10YR 8/4)	–	Д. венчика — 9,0 см	1 фрагмент венчика, 1 фрагмент стенки	1	–	Rousset et al. 1999: 234–235, fig. 102	II.B7. Пол F106	
46	20/0066/003	V в.	Котел	Кухонная утварь	Венчик	Тонкое плотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: коричневая сердцевина (2.5YR 4/2), темно-коричневые внешние зоны (10R 4/4)	Без покрытия	Без покрытия	–	Д. венчика — 20,0 см	1	1	–	Egloff 1977(1): 104; Egloff 1977(2): pl. 53 (type 146 (3))	II.B7. Пол F106

№	№ скопления или сосуда	Датировка типа	Форма	Категория	Степень сохранности	Гончарная глина	Цвет скола	Поверхность		Декор	Размер	Количество		Коммент.	Аналогии	Слой
								внешняя	внутренняя			фрагм.	сос.			
47	20/0066/004	–	Миска	Хозяйственная керамика	Венчик	–	Зонированный: коричнево-красная сердцевина (10R 6/4), красные внешние зоны (10R 5/8)	Коричневый ангоб (10R 5/6)	Коричневый ангоб (10R 5/6)	–	Д. венчика — 30,0 см	1	1	–	–	II.B7. Пол F106
48	20/0066/005	–	Тарелка	Столовая посуда	Венчик	Среднегрубое среднеплотное нильское аллювиальное тесто. Содержит 10% растительных включений (размер — 0,5–2,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм), 5% известняка (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Зонированный: зеленовато-серая сердцевина (7.5YR 6/2), внешние красные зоны (10R 5/8)	Без покрытия	Без покрытия	–	Д. венчика — 31,0 см	1	1	–	–	II.B7. Пол F106
49	20/0066/006	–	Крышка	Другое	Венчик	Тонкое плотное мергельное или нильское аллювиальное тесто. Содержит 30% окатанного кварцевого песка (размер песчинок — 0,5–1,0 мм), 5% слюды (размер частиц — 0,5–1,0 мм)	Пережженный	Ангоб	Ангоб	Красная полоса	Д. — 11,0 см	1	1	–	–	II.B7. Пол F106
50	20/0067	VII–IX/X вв.	Сосуд для хранения	Хозяйственная керамика	Донце	–	Двухцветный: коричневатосерый (10R 4/1) и красный (10R 5/6)	Тонкий слой зеленоватого ангоба. Неравномерный	Толстый слой белого ангоба	–	Д. донца — 11,3 см	1	1	–	Rousset et al. 2001: 432, fig. 20, 442, fig. 27, 443, fig. 29, 455, fig. 37(p), 458, fig. 40(a); Rousset et al. 1999: 233, fig. 100–101; Rousset, Marchand 2000: 421, fig. 39; Wodzińska 2010: pl. 5.2, 5.3, 5.4, 8.4; Danys-Lasek 2014: 599, fig. 17; Petrie 1911: pl. XXV (31)	II.B7. Пол F084

Библиография

- Белова 2012** Белова Г. А., Некоторые особенности погребального обряда на некрополе Дейр эль-Банат в греко-римский период // Войтенко А. А. (ред.), *Aeternitas*. Сборник статей по греко-римскому и христианскому Египту (Москва, 2012): 7–37.
- Белова 2017** Белова Г. А., Предварительный отчет о работе миссии Центра египтологических исследований Российской академии наук (ЦЕИ РАН) на памятнике Дейр-эль-Банат (Фаюмский оазис) за 2017 г. // *Египет и сопредельные страны* 4 (2017): 1–25.
- Белова и др. 2020** Белова Г. А., Васильев С. В., Боруцкая С. Б., Иванов С. В., Проблемы формирования населения Файюмского оазиса Египта в греко-римский период // *Stratum plus* 4 (2020): 73–82.
- Васильев, Боруцкая 2009** Васильев С. В., Боруцкая С. Б., Палеоантропология Дейр эль-Баната (Фаюм, Египет) // Шеркова Т. А. (ред.), *Культура Египта и стран Средиземноморья в древности и Средневековье*. Сборник статей памяти Т. Н. Савельевой (Москва, 2009): 104–126.
- Орфинская 2015** Орфинская О. В., Классификация текстиля для памятника Дейр аль-Банат // Иванов С. В., Толмачева Е. Г. (ред.), *И земля в ликовании...* Сборник статей в честь Г. А. Беловой (Москва, 2015): 286–310.
- Орфинская 2016** Орфинская О. В., Лента, тесьма, бинт: к вопросу о текстильной терминологии // *Египет и сопредельные страны* 3 (2016): 22–46.
- Орфинская 2019** Орфинская О. В., Лента, тканная на дощечках, с некрополя Дейр-эль-Банат: к вопросу о ткани на дощечках // *Египет и сопредельные страны* 1 (2019): 36–48.
- Орфинская и др. 2017** Орфинская О. В., Толмачева Е. Г., Белова Г. А., Текстильный комплекс позднеантичного времени из могилы 213 на памятнике Дейр аль-Банат (Фаюм, Египет) // *Вестник археологии, антропологии и этнографии* 3 (38) (2017): 16–28.
- Толмачева 2017(1)** Толмачева Е. Г., Интерьерная «ткань с петухами» из раскопок ЦЕИ РАН на некрополе Дейр-эль-Банат (Фаюм): к вопросу о символике петуха в античном и позднеантичном мире (часть 1) // *Египет и сопредельные страны* 2 (2017): 1–34.
- Толмачева 2017(2)** Толмачева Е. Г., «...И зеленый попугай...»: к интерпретации изображений на льняной пелене с полихромными гобеленовыми вставками из могилы 213 некрополя Дейр-эль-Банат (Фаюм) // Белова Г. А., Иванов С. В., Толмачева Е. Г. (ред.), *Культура Египта и стран Средиземноморья в Древности и Средневековье — 2*. Сборник статей памяти Т. Н. Савельевой (Москва, 2017): 95–117.
- Фридманн 2015** Фридманн А. М., К вопросу о предварительном изучении погребальных масок, найденных на некрополе Дейр эль-Банат (Фаюмский оазис) // Иванов С. В., Толмачева Е. Г. (ред.), *И земля в ликовании...* Сборник статей в честь Г. А. Беловой (Москва, 2015): 94–114.
- Belova, Ivanov 2019** Belova G. A., Ivanov S. V., Preliminary report on the work of the CES RAS archaeological mission at Deir el-Banat (Fayoum). The 14th season (March 3 — April 24, 2019) // *Egypt and neighbouring countries* 2 (2019): 1–30.
- Bonifay 2013** Bonifay M., Africa. Patterns of consumption in coastal regions versus inland regions. The ceramic evidence (300–700 A.D.) // *Late Antique archaeology* 10/1 (2013): 529–566.
- Bourriau et al. 2000** Bourriau J. D., Nicholson P. T., Rose P. J., Pottery // Nicholson P. T., Shaw I. (ed.), *Ancient Egyptian material and technology* (Cambridge, 2000): 121–147.
- Chepel 2021** Chepel E., Ptolemaic circular letter from Deir el-Banat // *Archiv für Papyrusforschung und verwandte Gebiete* 66/2 (2021): 313–322.
- Danys 2018** Danys K., An introduction to the pottery from Deir el-Naqlun through 7th–12th century // *Bulletin de Liaison de la Céramique Égyptienne* 28 (2018): 241–246.
- Danys-Lasek 2014** Danys-Lasek K., Pottery from Deir el-Naqlun (6th–12th century). Preliminary report from Polish excavations in 2010 and 2011 // *Polish archaeology in the Mediterranean* 23/1 (2014): 543–642.

- Dixneuf 2011** Dixneuf D., Amphores égyptiennes. Production, typologie, contenu et diffusion (III^e siècle avant J.-C. — IX^e siècle après J.-C.) (Alexandria, 2011).
- Egloff 1977(1)** Egloff M., Kellia. La poterie copte. Quatre siècle d'artisanat et d'échanges en Basse-Égypte. T. 1 (Genève, 1977).
- Egloff 1977(2)** Egloff M., Kellia. La poterie copte. Quatre siècle d'artisanat et d'échanges en Basse-Égypte. T. 2 (Genève, 1977).
- Faiers 2014** Faiers J., Wadi Sarga revisited. A preliminary study of the pottery excavated in 1913/14 // O'Connell E. R. (ed.), Egypt in the First Millennium AD. Perspectives from new fieldwork (Leuven, 2014): 177–192.
- Fermo et al. 2008** Fermo P., Delnevo E., Lasagni M., Polla S., de Vos M., Application of chemical and chemometric analytical techniques to the study of ancient ceramics from Dougga (Tunisia) // Microchemical journal 88/2 (2008): 150–159.
- Gempeler 1992** Gempeler R. D., Elephantine X. Die Keramik römischer bis früh-arabischer Zeit (Elephantine) (Mainz am Rhein, 1992).
- Górecki 1994** Górecki T., The pottery from Naqlun // Polish archaeology in the Mediterranean 5 (1994): 63–78.
- Grossmann 1991** Grossmann P., Dayr al-Banat // Atiya A. S. (ed.), The Coptic encyclopedia II (New York, 1991): 788b–789a.
- Hayes 1972** Hayes J. W., Late Roman pottery (London, 1972).
- Ivanov 2017** Ivanov S. V., Greco-Roman coffins from Deir el-Banat (Fayoum) // Egypt and neighbouring countries 4 (2017): 1–13.
- Ivanov 2019** Ivanov S. V., 'Faces' of Deir el-Banat // Egypt and neighbouring countries 2 (2019): 31–39.
- Katzjäger et al. 2016** Katzjäger D., Peloschek L., Rembart L., The multiplicity of Aswan pink clay pottery (Roman times to Late Antiquity). Synchronising shape repertoire, clay pastes and firing properties // *Rei cretariae romanæ favorvm acta* 44 (2016): 731–736.
- Konstantinidou 2015** Konstantinidou A., Between Alexandria and Fustat. The monasteries of the Wadi al-Natrun in a long transitional period (6th–10th c.): a view from the pottery // Hoyland R. (ed.), The Late Antique world of early Islam. Muslims among Christians and Jews in the East Mediterranean (Oxford, 2015): 231–257.
- Lecuyot 2007** Lecuyot G., Amphores de la Basse Époque à l'époque copte provenant de Saqqâra, secteur du mastaba d'Akhthetep // Cahier de la Céramique Égyptienne 8/1 (Le Caire, 2007): 199–206.
- Mackensen, Schneider 2002** Mackensen M., Schneider G., Production centres of African red slip ware (3rd–7th c.) in Northern and Central Tunisia. Archaeological provenance and reference groups based on chemical analysis // *Journal of Roman archaeology* 15 (2002): 121–158.
- Orton, Hughes 2013** Orton C., Hughes M., Pottery in archaeology (2nd ed.; Cambridge, 2013).
- Petrie 1911** Petrie W. M. F., Roman portraits and Memphis IV (London, 1911).
- Rousset, Marchand 2000** Rousset M.-O., Marchand S., Secteur nord de Tebtynis (Fayoum). Mission de 1999 // *Annales islamologique* 33 (2000): 387–436.
- Rousset et al. 1999** Rousset M.-O., Marchand S., Laisney D., Robert S., Tebtynis 1998. Travaux dans le secteur nord // *Annales islamologique* 33 (1999): 185–262.
- Rousset et al. 2001** Rousset M.-O., Marchand S., Foy D., Secteur nord de Tebtynis (Fayoum). Mission de 2000 // *Annales islamologique* 35 (2001): 409–489.
- Senol 2018** Senol A. K., Commercial amphorae in the Graeco-Roman Museum of Alexandria (Alexandria, 2018).
- Tolmacheva 2017** Tolmacheva E. G., Archaeological textiles at the Deir el-Banat site (Fayoum): parallels, study, conservation and general description // De Moor A., Fluck C., Linscheid P. (ed.), Excavating, analyzing, reconstructing. Textiles of the 1st millennium AD from Egypt and neighboring countries. 9th conference of the research group 'Textiles from the Nile Valley' (Antwerp, 27–29 November 2015) (Tiel, 2017): 32–59.

- Wodzińska 2010** Wodzińska A., A manual of Egyptian pottery. Vol. 4. Ptolemaic period — Modern (Boston, 2010).
- Yarmolovich 2019** Yarmolovich V. I., An unusual storage jar with a face from Deir el-Banat // Egypt and neighbouring countries 2 (2019): 57–63.

Pottery from the ‘convent’ in Deir al-Banat (Fayum oasis, Egypt): excavations in 2020

V. I. Yarmolovich

The article is devoted to preliminary assessment of the pottery found during archaeological excavations of the Centre for Egyptological Studies of the Russian Academy of Sciences in Deir al-Banat in 2020. The site is situated in the south-eastern part of the Fayum Oasis in Egypt. In 2020 excavations took place on the territory of the ‘convent’ built from mud bricks and now lying in ruins. The excavations brought to light various types of pottery: amphorae, tableware, utility ware, cooking ware. It is preliminary dated to the 1st half of the Byzantine period — 2nd half of the Abbasid dynasty reign (5th–10th c.).

Keywords: pottery, amphorae, terra sigillata, tableware, Egypt, Byzantine period.

Ссылка для цитирования / reference:

Ярмолович В. И. Изучение керамики из «монастыря» в Дейр-эль-Банате (Фаяумский оазис, Египет): полевой сезон 2020 г. // Египет и сопредельные страны 1 (2021): 133–158. DOI: 10.24412/2686-9276-2021-00010.

Yarmolovich V. I. Pottery from the ‘convent’ in Deir al-Banat (Fayum oasis, Egypt): excavations in 2020 // Egypt and neighbouring countries 1 (2021): 133–158. DOI: 10.24412/2686-9276-2021-00010.