

МОСКОВСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ  
СЕКЦИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИИ  
МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА ПРИ РАН  
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А.А. БОРИСЯКА РАН

## **ПАЛЕОСТРАТ-2022**

ГОДИЧНОЕ СОБРАНИЕ (НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ)  
СЕКЦИИ ПАЛЕОНТОЛОГИИ МОИП И МОСКОВСКОГО  
ОТДЕЛЕНИЯ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА ПРИ РАН

МОСКВА, 31 января – 2 февраля 2022 г.

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

Москва  
2022

ПАЛЕОСТРАТ-2022. Годичное собрание (научная конференция)  
секции палеонтологии МОИП и Московского отделения  
Палеонтологического общества при РАН. Москва,  
31 января – 2 февраля 2022 г. Тезисы докладов. Голубев В.К.  
и Назарова В.М. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т  
им. А.А. Борисяка РАН, 2022. 74 с.

**Организационный комитет:**

**сопредседатели – В.К. Голубев, А.С. Алексеев**  
**члены – В.М. Назарова, С.В. Рожнов, Е.А. Жегалло**

Все содержащиеся в тезисах таксономические названия  
и номенклатурные акты не предназначены  
для использования в номенклатуре.

**DISCLAIMER**

All taxonomical names and nomenclatural acts are not available  
for nomenclatural purposes.

## ИХНОКОМПЛЕКСЫ ЮРСКОЙ ДЕЛЬТЫ МЫСА МЕГАНОМ (ВОСТОЧНЫЙ КРЫМ)

Е.Ю. Барабошкин

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва  
Геологический институт РАН, Москва, barabosh@geol.msu.ru

В 2020 г. автор опубликовал наблюдения над комплексами ихнофоссилий, экспонированных на дорожках и облицовке стен и зданий Судакской средневековой крепости. В опубликованных источниках указано, что камень для строительства и реконструкции крепости добывался в карьере Бугаз восточнее Судака. Поэтому в 2021 г. были проведены полевые работы в районе бухты Бугаз и на мысе Меганом. С большой долей вероятности можно утверждать, что встреченные в Судакской крепости ихнофоссилии происходят из данного района. Об этом свидетельствуют не только следы разработки карьеров и остатки средневековых колонн, но и сам комплекс ихнофоссилий. Возраст отложенный противоречивый (от бата до титона: Муратов, 1937, 1960; Бабанова, 1966; Успенская, 1967, 1969; Люльева, Пермяков, 1980; Юдин, 2011, 2017 и др.), но, с учётом последних находок аммонитов (Гуляев и др., 2021), вероятнее всего, келловейский.

Седиментологическая интерпретация изученных разрезов и фациальная приуроченность находок ихнофоссилий позволила сделать выводы об условиях их формирования, которые существенно отличаются от таковых в предыдущей работе (Барабошкин, 2020).

Изученные разрезы можно отнести к фациям дистрибутивных русел, прирусловых валов и лапестей «краевой дельты шельфа», главной особенностью которой было доминирование гиперприкнального песчаного осадконакопления с большим количеством фитодетрита.

В толстоплитчатых (до 1,5 м) грубозернистых отложениях (от песчаников до полимиктовых конгломератов) центральной части русел ихнофоссилий не встречено.

Толстоплитчатые (до 0,5–1 м) краевые части русловой фации характеризуются массивными и горизонтально-слоистыми среднезернистыми песками с обилием интраклатов, переслаивающихся с 5–20 см прослоями глин. Здесь на подошве песчаников отмечены: *Rhizocorallium commune*, *Ophiomorpha annulata*, *Mammilichnis aggeris*, *Nereites irregularis*, *Nereites isp.*, а в глинах и глинистых песчаниках встречаются (в кровле) *Ophiomorpha isp.* и *Thalassinoides isp.*

Фация прирусловых валов представлена частым переслаиванием относительно маломощных горизонтально-слоистых песчаников (10–30 см) и песчаных глин (20–40 см). На подошве песчаников присутствуют: *Rhizocorallium commune auriforme* (часто весьма многочисленные), *Glockerichnus glockeri*, *Ophiomorpha annulata*, *Mammilichnis aggeris*, *Protovirgularia dichotoma*, *Megagraptus submontanum*. Глинистые песчаники, содержащие обильный фитодетрит, интенсивно биотурбированы. Большая часть ихнофоссилий имеет плохую сохранность, но иногда различимы *Palaeophycus tubularis* с оболочкой из фитодетрита. Состав и разнообразие ихнокомплексов определялись динамикой среды и разнообразными стрессовыми условиями при доминировании организмов-грунтоедов. Похожие обстановки, но с иными ихнокомплексами, были описаны в (Dasgupta et al., 2016; Buatois et al., 2019).

Работа выполнена в рамках темы госзадания АААА-А16-116033010096-8 (МГУ) на оборудовании, приобретённом по Программе развития МГУ (контракт № 0838-44-2021).