

Панова Л.А. 1983. Новые данные о палеогеновых и неогеновых спорово-пыльцевых комплексах Зайсанской впадины (Восточный Казахстан). Биостратиграфический сб. Нов. сер. Труды ВСЕГЕИ. Т. 115. С. 41-59.

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ПЫЛЬЦЕВЫХ ЗЕРЕН ИЗ ВЕРХНЕГО ЭОЦЕНА ПРОВИНЦИИ ГУАНДУН (ЮЖНЫЙ КИТАЙ)

М. В. Теклева<sup>1</sup>, С. В. Полевова<sup>2</sup>, Н. Н. Нарышкина<sup>3</sup>, Н. П. Маслова<sup>1</sup>, Т. М. Кодрул<sup>4</sup>, А. Б. Соколова<sup>1</sup>, В. В. Качкина<sup>2</sup>, Синкай  $\mathcal{Y}^5$ , Цзяньхуа Цзинь<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка, РАН, Москва, tekleva@mail.ru <sup>2</sup>Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва <sup>3</sup>Институт географии РАН, Москва <sup>4</sup>Геологический институт РАН, Москва <sup>5</sup>Школа наук о жизни/Школа экологии, Университет Сунь Ят-сеня, Гуанчжоу

## PRELIMINARY DATA ON THE ELECTRON-MICROSCOPY STUDY OF POLLEN FROM THE UPPER EOCENE OF GUANGDONG PROVINCE (SOUTH CHINA)

## M. V. Tekleva<sup>1</sup>, S. V. Polevova<sup>2</sup>, N. N. Naryshkina<sup>3</sup>, N. P. Maslova<sup>1</sup>, T. M. Kodrul<sup>4</sup>, A. B. Sokolova<sup>1</sup>, V. V. Kachkina<sup>2</sup>, Xin-Kai Wu<sup>5</sup>, Jian-Hua Jin<sup>5</sup>

<sup>1</sup>A.A. Borissiak Paleontological Institute, RAS, Moscow, tekleva@mail.ru

<sup>2</sup>Lomonosov Moscow State University, Moscow

<sup>3</sup>Institute of Geography RAS, Moscow

<sup>4</sup>Geological Institute RAS, Moscow

<sup>5</sup>School of Life Sciences/School of Ecology, Sun Yat-sen University, Guangzhou

Дисперсные пыльцевые зерна и пыльцевые зерна, обнаруженные на фитолеймах листьев (формация Хуаннюлин, бассейн Маомин, провинция Гуандун, Южный Китай, верхний эоцен), были исследованы с помощью светового и сканирующего электронного микроскопов. Для сравнения были исследованы пыльцевые зерна современных Fagaceae из гербария Университета Сунь Ят-сеня (SYS), Гуанчжоу, Китай.

Изученные пыльцевые зерна сходны с пыльцой представителей Betulaceae (Alnus, Betula, Corylus/Carpinus, Ostrya), Ulmaceae (Ulmus), Fagaceae (Castanea, Castanopsis, листопадные и вечнозеленые Quercus), Altinginaceae (Liquidambar), Hamamelidaceae, Juglandaceae, Sabiaceae (Meliosma), Ericaceae (Rhododendron), Rosaceae, Euphorbiaceae, Myricaceae, Anacardiaceae, Fabaceae, Araliaceae и Pinus (subgenus Strobus). Для ряда палиноморф установлено присутствие макроостатков соответствующих таксонов в составе комплекса фитофоссилий.

Исследование поддержано грантом РФФИ №21-54-53001.

### БОТАНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМ. В. Л. КОМАРОВА ЛАБОРАТОРИЯ ПАЛЕОБОТАНИКИ



## XI ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ А. Н. КРИШТОФОВИЧА 13–15 СЕНТЯБРЯ

#### ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ

### XI Чтения памяти А. Н. Криштофовича, Санкт-Петербург, 13-15 сентября, 2022

Чтения памяти А. Н. Криштофовича (1885–1953), выдающегося российского и советского палеоботаника, основателя отдела палеоботаники в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН («Криштофовичевские чтения») были основаны решением Президиума Всесоюзного ботанического общества в апреле 1984 года. В столетний юбилей А. Н. Криштофовича 26 ноября 1985 года состоялись первые чтения. Научная программа XI чтений состоит из секционных докладов и постерной секции. В докладах будут освещены наиболее важные и интересные открытия в эволюции, экологии, систематике, анатомии и биостратиграфии ископаемых растений. Помимо докладчиков в конференции примут участие коллеги ботаники и геоботаники, студенты и аспиранты профильных кафедр.

Оргкомитет: Головнева Л. Б., Громыко Д. В., Носова Н. В., Гоманьков А. В., Попова С. С.

Конференция будет проходить в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова РАН по адресу: ул. Проф. Попова 2, Актовый зал.

### Контактная информация:

Дмитрий Громыко Mobile 921-302-57-60 Светлана Попова Mobile 981-833-39-30

Редакторы

Гоманьков А. В., Громыко Д. В., Носова Н. В.

Верстка

Новожилова Н. Н.