МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ ИСКОПАЕМОЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ, ОТКРЫТЫЕ ЧЛЕНАМИ САМАРСКОГО ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА В 2018–2024 ГОДАХ

Р.А. Гунчин, Ю.В. Зенина, Е.А. Пархоменко

Самарское палеонтологическое общество, Самара gunchin@mail.ru

1 ноября 2017 г. объединенными усилиями палеонтологов-любителей, геологов, педагогов, краеведов и музейных работников создана общественная организация «Самарское палеонтологическое общество» (далее – СПО). Одной из задач общества, записанной в Уставе, является выявление местонахождений ископаемых остатков организмов (Зенина и др., 2020). За время существования СПО его членами было открыто множество местонахождений ископаемой флоры и фауны как в Самарской области, так и за ее пределами.

В ходе поисковых работ в 2018 г. членами СПО было обнаружено новое местонахождение пермской флоры в Исаклинском районе Самарской области у с. Багряш. Флора местонахождения Багряш очень близка к довольно хорошо изученной новокувакской по таксономическому составу и соотношению компонентов растительности (Моров, 2019). Из этого местонахождения известны членистостебельные Paracalamitina striata, Calamites sp.; птеридоспермы Permocallipteris wangenheimii, Compsopteris salicifolius, Kuvakospermum pedatum; войновскиевые Rufloria sp.; гинкгофиты Psygmophyllum cuneifolium.

Во время совместной (ПИН РАН и СПО) экспедиции по мониторингу триасовых отложений Оренбургской области в 2019 г. в Беляевском районе было открыто новое местонахождение нижнетриасовых рептилий Кон-Су IV.

В 2020 г. во время экспедиции по исследованию триасовых отложений Самарской области было открыто новое местонахождение триасовых тетрапод в Алексеевском районе у с. Ореховка. С момента обнаружения местонахождения проводился его ежегодный мониторинг. Здесь были найдены остатки темноспондильных амфибий Benthosuchus sushkini и Thoosuchus sp. В целом этот комплекс тетрапод относится к раннеоленекской группировке Benthosuchus sushkini фауны Benthosuchus, характеризующей верхнюю часть рыбинского горизонта (верхнекаменноярскую подсвиту) на территории Общего Сырта. В 2024 г. здесь был обнаружен комплекс ихнофоссилий, включающий следы хождения Synaptichnium и Rhynchosauroides, а также следы плавания рептилий (Гунчин и др., 2025).

В 2021 г. в ходе мониторинга триасовых отложений был открыт ряд местонахождений триасовой фауны в Борском районе Самарской области в бассейне реки Сухая Безымянка. Здесь были обнаружены остатки темноспондильных амфибий представителей рода Benthosuchus.

Местонахождение Яблоновый Враг в Волжском районе Самарской области было открыто в 1960-х гг. известным геологом Г.И. Бломом и «пе-

реоткрыто» в 2023 году членом СПО И.В. Колчиным. В ходе проведенных здесь раскопочных работ был собран костный материал, среди которого помимо уже известных из этого местонахождения остатков амфибий *Tupilakosaurus* sp. и рептилий *Phaanthosaurus* sp. был определен ихтиодорулит акулы *Hybodus* sp.

Местонахождение Димитровское было открыто 2023 г. в Илекском районе Оренбургской области. Единственная находка тетрапод здесь представлена почти полным черепом (без затылочной части) темноспондильной амфибии из рода *Parotosuchus*. Эта находка является третьей (как по сохранности известных с территории России представителей рода, так и по хронологии обнаружения) за всю историю российской палеонтологии.

В 2024 г. были открыты два местонахождения триасовой фауны в Нефтегорском районе Самарской области у с. Богдановка. Костный материал из этих местонахождений в настоящее время изучается сотрудниками ПИН РАН.

В 2021 году в Образцовском месторождении глин в Сызранском районе Самарской области была обнаружена батская фауна. Была организована совместная с сотрудниками ГИН РАН экспедиция по изучению местонахождения.

Во время разведывательного выезда в 2021 г. было открыто местонахождение юрской фауны в Алексеевском районе у с. Шариповка (Гунчин, Зенина, 2024). Из этого местонахождения определены келловейские и оксфордские аммониты семейств Cardioceratidae: Chamoussetia chamousseti, Chamoussetia sp., Rondiceras milaschevici, Rondiceras tscheffkini, Cardioceras sp.; Kosmoceratidae: Kepplerites sp., Kosmoceras jason, Kosmoceras rowlstonense, Kosmoceras sp., Catasigaloceras enodatum; Perisphinctidae: Choffatia Choffatia sp., Indosphinctes (sensu lato) ex gr. mutatus, Anaplanulites difficilis, Anaplanulites cf. submutatus, Anaplanulites sp.; наутилусы Cenoceras wolgensis. Кроме этого, в келловее найдены онихниты и зубы рыб, а в отложениях волжского возраста – фрагмент скелета костной рыбы.

В 2022 г. было открыто местонахождение келловейской фауны в Алексеевском районе у п. Ильичевский (Гунчин, Зенина, 2024). Отсюда определены аммониты семейств Cardioceratidae: Novocadoceras ex gr. suraense, Chamoussetia chamousseti, Chamoussetia sp., Pseudocadoceras sp.; Kosmoceratidae: Kosmoceras sp., Gulielmiceras gulielmii, Kepplerites sp.

В 2022 г. в Сызранском районе Самарской области, в окрестностях п. Новая Рачейка, было открыто местонахождение ихтиофауны, приуроченное к пограничным отложениям юры и мела (Лентин, 2023). Здесь

были найдены отдельные зубы лучеперых рыб представителей отрядов Pycnodontiformes и Amiiformes. Авторы благодарят всех участников исследований.

Список литературы:

- 1. Гунчин Р.А., Зенина Ю.В. Аммонитовая фауна келловейских отложений самарской части Общего Сырта // Современные проблемы изучения головоногих моллюсков. Морфология, систематика, эволюция, экология и биостратиграфия. Мат-лы совещания (Москва, 28–30 октября 2024 г.). М.: ПИН РАН, 2024. С. 54–55.
- 2. Гунчин Р.А., Зенина Ю.В., Аникеев Д.С., Пархоменко Е.А. Новое местонахождение тетрапод и ихнофоссилий Ореховка (нижний триас, рыбинский горизонт, Самарская обл., Общий Сырт) // Палеострат-2025. Годичное собрание (научная конференция) секции палеонтологии МОИП и Московского отд. Палеонтологического общества при РАН. Москва, 27–29 января 2025 г. М.: ПИН РАН, 2025. С. 26.
- 3. Зенина Ю.В., Гунчин Р.А., Малышев А.А., Варенов Д.В. Самарское палеонтологическое общество: история создания и основные направления деятельности // «Самарский край в истории России». Вып. 7. Мат-лы Межрегион. науч. конф., посвящ. 195-летию со дня рождения П.В. Алабина. Самара: СОИКМ им. П.В. Алабина, 2020. С. 25 31.
- 4. Лентин А.А. Новое местонахождение лучеперых рыб в пограничных отложениях юрской и меловой систем Самарского Предволжья // Вопросы палеонтологии и региональной стратиграфии фанерозоя Европейской части России: Всероссийская научнопрактическая конференция (г. Ульяновск, 22–25 сентября 2023 г.): сб. науч. тр. Ундоры: Ундоровский палеонтологический музей им. С.Е. Бирюкова, 2023. С. 55–58.
- 5. Моров В.П. Новое местонахождение новокувакской флоры в Самарской области // Трешниковские чтения 2019: Современная географическая картина мира и технологии географического образования. Мат-лы всеросс. науч.-практич. конф. с междунар. участием. Ульяновск: УлГПУ им. И.Н. Ульянова, 2019. С. 298–299.

КОГБУК «Вятский палеонтологический музей» Геологический институт РАН

Палеонтологический институт Санкт-Петербургский

имени А.А. Борисяка РАН государственный университет

Музей К.Э. Циолковского, авиации и космонавтики Самарское палеонтологическое общество

Московский государственный университет Казанский (Приволжский) федеральный университет

имени М.В. Ломоносова

Ундоровский палеонтологический музей

Институт географии РАН имени С.Е. Бирюкова

ПРОБЛЕМЫ ПАЛЕОЭКОЛОГИИ И ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОЭКОЛОГИИ

Сборник научных трудов
VI Всероссийская научно-практическая конференция,
посвященная памяти Виталия Георгиевича Очева
(г. Киров, 9–12 сентября 2025 г.)

Оргкомитет конференции:

- А.В. Иванов, старший научный сотрудник Музея землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова, доцент, кандидат геолого-минералогических наук:
 - В.В. Масютин, научный сотрудник Вятского палеонтологического музея:
 - В.П. Моров, председатель Самарского палеонтологического общества;
- С.В. Наугольных, профессор РАН, главный научный сотрудник Геологического института РАН, доктор геолого-минералогических наук;
- И.В. Новиков, ведущий научный сотрудник Палеонтологического института РАН, доцент, кандидат геолого-минералогических наук, доктор биологических наук;
- М.А. Рогов, профессор РАН, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией стратиграфии фанерозоя Геологического института РАН. доктор геолого-минералогических наук:
- В.В. Силантьев, доцент, и.о. директора Института геологии и нефтегазовых технологий Казанского (Приволжского) федерального университета, заведующий кафедрой палеонтологии и стратиграфии, доктор геолого-минералогических наук;
- П.П. Скучас, профессор кафедры зоологии позвоночных Санкт-Петербургского государственного университета, доктор биологических наук;
- И.М. Стеньшин, директор Ундоровского палеонтологического музея им. С.Е. Бирюкова, научный руководитель геопарка «Ундория», кандидат биологических наук;
 - А.Л. Торопов, директор Вятского палеонтологического музея, кандидат биологических наук (председатель);
 - М.А. Шишкин, главный научный сотрудник Палеонтологического института РАН, доктор биологических наук;
 - И.С. Шумов, научный сотрудник Вятского палеонтологического музея, кандидат биологических наук.

Секретари:

- А.А. Морова, старший преподаватель Самарского государственного технического университета;
- А.А. Суворова, главный хранитель музейных предметов Вятского палеонтологического музея.

Редакционная коллегия:

- И.В. Новиков, ведущий научный сотрудник Палеонтологического института РАН, доцент, кандидат геолого-минералогических наук, доктор биологических наук»;
- А.В. Иванов, старший научный сотрудник Музея землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова, доцент, кандидат геолого-минералогических наук;
- М.А. Рогов, профессор РАН, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией стратиграфии фанерозоя Геологического института РАН. доктор геолого-минералогических наук:
- С.В. Наугольных, профессор РАН, главный научный сотрудник Геологического института РАН, доктор геолого-минералогических наук.
- П 78 Проблемы палеоэкологии и исторической геологии. Сборник научных трудов VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора Виталия Георгиевича Очева / Под ред. И.В. Новикова и др. − Москва − Киров: ПИН РАН им. А.А. Борисяка − Вятский палеонтологический музей, 2025. − 144 с.

ISBN 498-01216-2

В сборнике представлены материалы VI Всероссийской научно-практической конференции, посвященной памяти профессора, заслуженного деятеля науки России, член-корреспондента РАЕН Виталия Георгиевича Очева 9–12 сентября 2025 года. В содержании сборника нашли отражение многие научные проблемы, которые разрабатывал В.Г. Очев, – коллеги и ученики представили работы по различным аспектам палеонтологии, палеоэкологии, палеогеографии, стратиграфии, исторической геологии, истории и популяризации науки, музейному делу.

Для широкого круга специалистов и студентов вузов.