

## КОНКУРС НАУЧНЫХ РАБОТ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ЛИТОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

17 ноября 2021 г, актовый зал ГИН РАН  
начало в 10<sup>50</sup>

**11<sup>00</sup> – 11<sup>20</sup> ЗАРЕЦКАЯ** Наталия Евгеньевна – **ОНЛАЙН**

**Радиоуглеродная хронология памятников неолита — энеолита крайнего северо-востока Европы: критический анализ данных**

Цикл статей:

1. Карманов В.Н., Зарецкая Н.Е. Радиоуглеродная хронология памятников неолита — энеолита крайнего северо-востока Европы: критический анализ данных. // Российская археология, 2021, № 1, с. 31-46
2. Карманов В.Н., Зарецкая Н.Е. Радиоуглеродная хронология чужьяёльской культуры // Поволжская археология, 2021, № 3, с. 55-70.

**11<sup>20</sup>-11<sup>40</sup> АЙДАРКОЖИНА** Алтын Сырымкызы

**Происхождение грязевулканических вод по данным исследований  $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$  и  $\delta^{18}\text{O}$ .**

Цикл статей:

1. Айдаркожина А.С., Лаврушин В.Ю., Кузнецов А.Б., Сокол Э.В. Изотопный состав стронция в водах грязевых вулканов Керченско-Таманской области // ДАН. 2021. Т. 499. № 1. С. 19–25.
2. Лаврушин В.Ю., Айдаркожина А., Сокол Э.В., Челноков Г.А., Петров О.Л. Грязевулканические флюиды Керченско-Таманской области: геохимические реконструкции и региональные тренды. Сообщение 1. Геохимические особенности и генезис грязевулканических вод // Литология и полезные ископаемые. 2021. № 6. С. 485-512.

**11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup> КУЛЕШОВ** Владимир Николаевич

Статья

**Кулешов В.Н.**, Георгиевский А.Ф., Бугина В.М. Изотопный состав ( $\delta^{13}\text{C}$ ,  $\delta^{18}\text{O}$ ) и генезис карбонатов фосфоритовых месторождений Малого Каратау (Казахстан) // Литология и полезные ископаемые, 2020. № 2. С. 1-22.

**12<sup>00</sup>-12<sup>20</sup> ПОКРОВСКИЙ** Борис Глебович, **БУЯКАЙТЕ** Маргарита Игнатьевна,  
**ПЕТРОВ** Олег Леонидович

Статья

**Покровский Б. Г.**, **Буякайте М. И.**, Колесникова А. А., Петров О. Л., Хлебников М. С. С-О- и Sr-изотопная геохимия вендской аномалии Шурам-Вонока и ассоциирующих метаосадочных толщ внутренней части Патомского нагорья (Центральная Сибирь) // Литология и полезные ископаемые, 2021. № 5. С. 406-435.

**12<sup>20</sup>-12<sup>40</sup> ХУТОРСКОЙ** Михаил Давыдович

Монография

**Хуторской М.Д.**, Керимов В.Ю., Косьянов В.А. Возобновляемая и нетрадиционная энергетика – мировые и отечественные тенденции развития. – М.: российский Государственный Геологоразведочный Университет им. Серго Орджоникидзе. 2021. 175 с.

**12<sup>40</sup>-13<sup>00</sup> ГАВРИЛОВ** Юрий Олегович, **НЕДУМОВ** Ростислав Игоревич,  
**ЩЕПЕТОВА** Елена Владимировна

Статья:

**Gavrilov Yu.**, Nedumov R., Shchetova E., Shcherbinina E., Kozlova E., Golovanova O., Pokrovsky B. Stratigraphy, sedimentology and geochemistry of the Oligocene – Lower Miocene Maikop group in Dagestan, NE Caucasus // Jour. Petrol. Geol. 2021. V. 44. Issue 3. P. 385-412. DOI: [10.1111/jpg.12798](https://doi.org/10.1111/jpg.12798)

### **ПЕРЕРЫВ с 13<sup>00</sup> до 14<sup>00</sup>**

#### **14<sup>00</sup>-14<sup>20</sup> КАЗАНСКИЙ Алексей Юрьевич**

**Осадконакопление и изменения окружающей среды в Тункинской рифтовой долине (Прибайкалье) в позднем плейстоцене-голоцене на основе анализа литолого-магнитных свойств отложений из памятников верхнего палеолита**

Статья:

Matasova G.G., **Kazansky A.Yu.**, Shchetnikov A.A., Filinov I.A., Berdnikova N.E., Berdnikov I.M. Sedimentation and environmental dynamics of the Tunka rift valley (Baikal region) in the Late Pleistocene-Holocene based on the analysis of lithological and rock magnetic properties of the deposits from Upper Paleolithic sites // Archaeological Research in Asia, Volume 26, June 2021, 100266. <https://doi.org/10.1016/j.ara.2021.100266>

#### **14<sup>20</sup>-14<sup>40</sup> ГАБЛИНА Ирина Федоровна**

Цикл статей:

1. **Габлина И. Ф.**, И. Г. Добрецова, Е. А. Попова, О. М. Дара, Т. А. Садчикова, Н. В. Горькова, В. В. Михеев. Минеральный состав и геохимическая зональность донных осадков гидротермального узла Победа (17°07.45' с.ш.–17°08.7' с.ш. Срединно-Атлантического хребта) // Литология и полезные ископаемые, 2021, № 2, с. 101–121. ISSN 0024-4902. DOI: [10.1134/S0024490221020036](https://doi.org/10.1134/S0024490221020036)

2. Demina Liudmila, **Gablina Irina**, Budko Dmitry, Dara Olga, Solomatina Alexandral , Gorkova Nina, Smirnova Tatiyana. Geochemical Fractions of Heavy Metals in Bottom Sediments of the Pobeda Hydrothermal Cluster in the Mid-Atlantic Ridge (17°07'–17°08'N) // Minerals 2021, 11, 591. PDF Version: <https://www.mdpi.com/2075-163X/11/6/591/pdf> . <https://doi.org/10.3390/min11060591>. Special Issue: [https://www.mdpi.com/journal/minerals/special\\_issues/iecms2021](https://www.mdpi.com/journal/minerals/special_issues/iecms2021)

#### **14<sup>40</sup>-15<sup>00</sup> СТУКАЛОВА Ирина Евгеньевна**

Статья:

Журавлев А.Н., **Стукалова И.Е.** Новые данные об углях из проявлений в бассейне рек Ямутарида и Дюнтатурку-яму на севере Енисей-Хатангского прогиба. Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. 2020;63(3):8—18. <https://doi.org/10.32454/0016-7762-2020-63-3-8-18>

#### **15<sup>00</sup>-15<sup>20</sup> ГОЛОВАНОВА Ольга Васильевна**

Статья:

**Голованова О.В.**, Питьева К.Е. Водоносный комплекс неоплейстоцена в регионе разработки Астраханского газоконденсатного месторождения: специфика, структуры, модели формирования //Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 4. Геология. 2021. No 5. С. 61-70.

#### **15<sup>20</sup>-15<sup>40</sup> ПЕТРЕНКО Дмитрий Борисович**

**Комплекс галлоцианина МС с Zr(IV) как высокоселективный реагент для спектрофотометрического определения фторида**

Статья:

**Petrenko D.B.**, Marchenko D.Yu., Vasil'ev N.V. Zirconium gallocyanin MS complex as a highly selective reagent for the spectrophotometric determination of fluoride // Microchemical Journal 164 (2021) 106081. <https://doi.org/10.1016/j.microc.2021.106081>

**Технический перерыв 20 мин**

**Заседание объединенной комиссии**

**16<sup>00</sup>-16<sup>20</sup> МАЛАХОВА Ирина Геннадьевна, ВТОРОВ Иван Петрович**

**Информационная система по истории наук о Земле как ресурс для Единого цифрового пространства научных знаний Российской академии наук**

Статья:

**Malakhova I.G., Vtorov I.P., Kirillov S.A.** The History of Geosciences as the Resource for the Digital Space of Scientific Knowledge of the Russian Academy of Sciences // CEUR Workshop Proceedings. Vol. 2990. 2021. P. 50-61. (International Conference "Common Digital Space of Scientific Knowledge: Problems & Solutions" (CDSSK 2020): [Moscow. Nov. 10-12, 2020]: Proc.) <http://ceur-ws.org/Vol-2990/rpaper5.pdf> Volume 2990 - <http://ceur-ws.org/Vol-2990/>

**Сессия докладов онлайн**

**16<sup>20</sup>-16<sup>40</sup> ДРИЦ Виктор Анатольевич, ЗВЯГИНА Белла Берковна – ОНЛАЙН**

**Новые представления о взаимосвязях между структурными особенностями каолинитов и характеристиками их инфракрасных спектров.**

Статья:

**Drits, V.A., Zviagina, B.B., Sakharov, B.A., Dorzhieva O.V., Savichev A.T.** New insight into the relationship between structural and FTIR spectroscopic features of kaolinites. Clays and Clay Minerals 69, 366–388 (2021). <https://doi.org/10.1007/s42860-021-00133-w>

**16<sup>40</sup>-17<sup>00</sup> КОРШУНОВ Дмитрий Михайлович – ОНЛАЙН**

Статья:

**Коршунов Д. М., Богуславский М. А.,** Минеральный состав и морфологические особенности каолинита керамических глин Шулеповского месторождения (Рязанская область, центральная часть Европейской России) // Литология и полезные ископаемые, 2021, No 1, с. 1–7.