

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Пермское отделение Межрегиональной общественной  
организации «Евро-Азиатское геофизическое общество»**

# **ПРОГРАММА**

**XII Всероссийской научно-практической  
конференции с международным участием**

**(г. Пермь, 21–22 ноября 2024 года)**

## **ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗВЕДОЧНОЙ И ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ**

**Пермь 2024**

**MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION  
OF THE RUSSIAN FEDERATION  
PERM STATE UNIVERSITY**

**PERM BRANCH OF INTERREGIONAL PUBLIC ORGANIZATION  
EURO-ASIAN GEOPHYSICAL SOCIETY**

# **PROGRAMME**

**of XII All-Union Scientific and Practical Conference**

**(Perm, November, 21–22)**

## **THEORY AND PRACTICE OF EXPLORATION AND PETROLEUM GEOPHYSICS**

**Perm 2024**

**ПРОГРАММА**  
XII Всероссийской научно-практической  
конференции с международным участием  
**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗВЕДОЧНОЙ  
И ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»**

Конференция проводится на базе Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) по адресу: г. Пермь, ул. Генкеля, 8, корпус 8, ПГНИУ, этаж 6, кафедра геофизики.

*Регламент работы конференции:* доклады на заседании – 10 мин., выступления в ходе дискуссии – до 3 мин.

**21 ноября 2024 г. (четверг)**

**09.00 – 09.50** – Регистрация участников конференции  
**10.00 – 10.20** – Открытие конференции  
**10.25 – 11.40** – Пленарное заседание конференции  
**11.40 – 12.00** – Кофе-брейк  
**12.00 – 13.30** – Пленарное заседание конференции  
**13.30 – 14.30** – Обед  
**14.30 – 17.00** – Заседание конференции по секциям  
**17.00** – Награждения членов Пермского регионального отделения ЕАГО по линии Евро-Азиатского геофизического общества.

*В программе возможны изменения.*

*По всем вопросам обращаться* по адресу: 614068, г. Пермь, ул. Генкеля, 8. Пермский университет, кафедра геофизики.

E-mail: [geophysic@psu.ru](mailto:geophysic@psu.ru) ; [kostitsyn@psu.ru](mailto:kostitsyn@psu.ru) .

Тел. (342) 2396-843 – Ржевитина Наталья Марковна, заведующая учебно-методическим кабинетом ПГНИУ,

(342) 269-34-34 – Шумилов Александр Владимирович, заведующий кафедрой геофизики ПГНИУ, председатель Пермского отделения ЕАГО,

(342) 2396-657 – Костицын Владимир Ильич, гл. редактор сборника.

**P R O G R A M M E**  
of XII All-Union Scientific and Practical Conference  
**«THEORY AND PRACTICE OF EXPLORATION  
AND PETROLEUM GEOPHYSICS»**

Conference will be held in the **Perm State University (PSU)**.  
Address: Perm, Genkelya Str., Bld. 8, PSU, 6 Floor, Department of  
Geophysics.

*Presentation Layout:* session presentation – 10 min., discussion  
– up to 3 min.

**November 21, 2024 (Thursday)**

**09.00 – 09.50** – Registration  
**10.00 – 10.20** – Opening  
**10.25 – 11.40** – Plenary session  
**11.40 – 12.00** – Coffee break  
**12.00 – 13.30** – Plenary session  
**13.30 – 14.30** – Lunch  
**14.30 – 17.00** – Session  
**17.00** – Rewardings.

*The programme may be subject to change.*

*If you have any questions contact us please on address:*  
Perm State University, Department of Geophysics, Genkelya Str.,  
bld. 8, 6 Floor, Room 618, Perm 614068.

E-mail: geophysic@psu.ru ; kostitsyn@psu.ru .

Tel.: +7 (342) 2396-843 – Rzhevityna Natalya Markovna,  
PSU,

+7 (342) 269-34-34 – Shumilov Aleksandr Vladimirovich,  
Chair of the Perm Branch of EAGS, Chair of the Department of Geophysics of PSU

+7 (342) 2396-657 – Kostitsyn Vladimir Ilyich, Editor-in-Chief.

21 ноября 2024 г., 10<sup>00</sup>  
November 21, 2024, 10<sup>00</sup>

**ПРИВЕТСТВИЕ  
GREETINGS**

**1. Шумилов Александр Владимирович** – председатель Пермского отделения ЕАГО, директор по промышленной геофизике ПАО «Пермнефтегеофизика», заведующий кафедрой геофизики ПГНИУ.

**Shumilov Aleksandr Vladimirovich** – Chair of the Perm Branch of EAGS, Director on the petroleum geophysics of the Permneftegeofizika, Head of the Department of Geophysics of the Perm State University.

**2. Блинов Сергей Михайлович** – декан геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, профессор.

**Blinov Sergey Mikhailovich** – Deane of Geological Faculty of Perm State University, Professor.

**Сессия  
Session**

**1. Костицын Владимир Ильич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). КАФЕДРЕ ГЕОФИЗИКИ ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – 70 ЛЕТ.

**Kostitsyn V. I.** (*Perm State University, Perm*). 70<sup>th</sup> ANNIVERSARY OF DEPARTMENT OF GEOPHYSICS OF THE PERM STATE UNIVERSITY.

**2. Березнева Светлана Игоревна, Муравина Ольга Михайловна** (*Воронежский государственный университет, г. Воронеж*). АНАЛИЗ ИЗМЕРЕННОГО И МОДЕЛЬНОГО ПОЛЕЙ ГРАДИЕНТА ПОЛЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НА УЧАСТКЕ В ПРЕДЕЛАХ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА.

**Berezneva S. I., Muravina O. M.** (*Voronezh State University, Voronezh*). ANALYSIS OF THE MEASURED AND MODEL GRAVITY FIELDS GRADIENT IN THE TERRITORY OF THE VORONEZH CRYSTAL MASSIF.

**3. Бирина Александра Сергеевна, Луппов Владимир Иванович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). КОНТРОЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НАГНЕТАТЕЛЬНЫХ СКВАЖИН ГЕОФИЗИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ.

**Birina A. S., Luppov V. I.** (*Perm State University, Perm*). MONITORING OF THE TECHNICAL STATE OF INJECTION WELLS BY GEOPHYSICAL METHODS.

**4. Боровский Михаил Яковлевич, Богатов Владимир Ильич** (*ООО «Геофизсервис», г. Казань*). К ВОПРОСУ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕФТЕПЕРСПЕКТИВНЫХ РЕГИОНОВ.

**Borovskiy M. Ya., Bogatov V. I.** (*Geofizservice LLC, Kazan*). ON THE PROBLEM OF GRAVIMETRIC STUDY OF OIL-POTENTIAL REGIONS.

**5. Бычков Сергей Габриэльевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СОЛЕЙ.

**Vychkov S. G.** (*Perm State University, Perm*). SOME FEATURES OF THE GRAVITY FIELD OF THE UPPER KAMA SALT DEPOSIT.

**6. Ваганова Елена Викторовна, Вычигина А. А.** (*ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь*). ВОЗМОЖНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ДЛЯ КАРТИРОВАНИЯ НАПРАВЛЕНИЙ МИГРАЦИИ И ЭКРАНИРОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ.

**Vaganova E. V., Vychigina A. A.** (*Permneftegeofizika, Perm*). POSSIBILITIES OF DYNAMIC INTERPRETATION OF SEISMIC DATA FOR MAPPING OF MIGRATION DIRECTIONS AND SHIELDING OF HYDROCARBONS.

**7. Геодакян Эдуард Григорьевич, Мкртчян Мери Артушовна, Саакян Бабкен Вазгенович, Карапетян Роза Костиковна** (*Институт геофизики и инженерной сейсмологии им. акад. А. Назарова НАН РА, г. Гюмри, Республика Армения*). СЕЙСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ КАВКАЗСКОГО РЕГИОНА И ВЫДЕЛЕНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ВАРИАЦИЙ ЕГО СЕЙСМИЧНОСТИ.

**Geodakyan E. G., Mkrтчyan M. A., Sahakyan B. V., Karapetyan R. K.** (*Institute of Geophysics and Engineering Seismology after A. Nazarov of the NAS RA, Gyumri, Republic of Armenia*). SEISMIC MONITORING OF THE CAUCASUS REGION AND IDENTIFICATION OF ANOMALOUS SEISMICITY VARIATIONS.

**8. Гойес Поль** (*Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, Colombia*). ВОССТАНОВЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ MASW С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ КОМПРЕССИОННОГО СЭМПЛИРОВАНИЯ.

**Goyes Paul** (*Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, Colombia*). MASW SEISMIC DATA RECONSTRUCTION USING METHOD OF COMPRESSIVE SAMPLING.

9. **Груздева Юлия Константиновна, Бадьянова Ирина Владиславовна, Савинов Виктор Николаевич, Шумилов Александр Владимирович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КАМЕННОГО УГЛЯ КИЗЕЛОВСКОГО УГОЛЬНОГО БАСЕЙНА.

**Gruzdeva Yu. K., Badyanova I. V., Savinov V. N., Shumilov A. V.** (*Perm State University, Perm*). DETERMINATION OF SOME PETROPHYSICAL PARAMETERS OF HARD COAL OF THE KIZELOVSKY COAL BASIN.

10. **Гуз Екатерина Александровна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ ДЛЯ ГОРИЗОНТА П<sub>п</sub> ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ТУРНЕЙСКОГО ЯРУСА БЕЛЬСКОЙ СТРУКТУРЫ.

**Guz E. A.** (*Perm State University, Perm*). FEATURES OF SEISMIC DATA INTERPRETATION FOR HORIZON П<sub>п</sub> OF THE UPPER PART OF THE BELSKAYA STRUCTURE TOURNAISIAN

11. **Долгаль Александр Сергеевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Рыжов Никита Валерьевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Хохлова Валерия Васильевна** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*). ГРАФ ОБРАБОТКИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ЛИСТА О-40, ПЕРМЬ).

**Dolgal A. S.** (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Ryzhov N. V.** (*Perm State University, Perm*), **Khokhlova V. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*). GRAVITY DATA PROCESSING FLOW FOR REGIONAL STUDIES (ON THE EXAMPLE OF SHEET O-40, PERM).

12. **Завгородняя Елизавета Владимировна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ «ПРИТОК-СОСТАВ» ПРИ КОНТРОЛЕ ЗА РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН.

**Zavgorodnyaya E. V.** (*Perm State University, Perm*). GEOPHYSICAL METHODS OF «INFLOW-COMPOSITION» IN WELL DEVELOPMENT CONTROL.

13. **Захарова Анна Аркадьевна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Некрасов Александр Сергеевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Пермь*). СОЗДАНИЕ ГЕОЛОГО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ БАШКИРСКОЙ ЗАЛЕЖИ ОЗЕРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ ПО ДАННЫМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН.

**Zakharova A. A.** (*Perm State University, Perm*), **Nekrasov A. S.** (*Perm State University, Perm, Perm National Research Polytechnic University, Perm*). CREATION OF A GEOLOGICAL-PARAMETRIC MODEL OF THE BASHKIR DEPOSIT OF THE LAKE OIL DEPOSIT BASED ON THE GEOPHYSICAL WELL SURVEY DATA.

14. **Ифэй Ян, Цайжуй Шао** (*Китайский университет нефти (Восточный Китай), г. Циндао, Китай*). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТИПА ФЛЮИДА ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ПО ДАННЫМ ТЕРМОБАРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В СКВАЖИНАХ КИТАЯ.

**Yifei Yang, Cairui Shao.** (*China University of Petroleum (East China), Qingdao City, China*). DETERMINATION OF THE FLUID TYPE OF GAS CONDENSATE RESERVOIRS BASED ON THERMOBARIC MEASUREMENTS IN WELLS IN CHINA.

15. **Каринский Александр Дмитриевич, Ефимов Евгений Дмитриевич, Зуденков Иван Андреевич, Иванов Андрей Александрович** (*Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе, г. Москва*). ВЛИЯНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ НА МАГНИТНОЕ ПОЛЕ ЛИНИИ АВ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА; К ПРИМЕНЕНИЮ БПЛА В ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКЕ.

**Karinskiy A. D., Efimov E. D., Zudenzov I. A., Ivanov A. A.** (*Russian State Geological Prospecting University n. a. Sergo Ordzhonikidze, Moscow*). INFLUENCE OF LOCAL OBJECTS ON THE MAGNETIC FIELD OF ALTERNATING CURRENT LINE AB: TO THE APPLICATION OF UAVS IN ELECTRICAL PROSPECTING.

16. **Катошин Ян Денисович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, г. Пермь*), **Карнаушенко Л. Д.** (*Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИ-*

*Шинефть» в г. Перми, г. Пермь), Губина Августа Ивановна (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь). ПЕРЕОЦЕНКА ХАРАКТЕРА НАСЫЩЕНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ КЕРНА И ФАЦИАЛЬНО-ЦИКЛИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПО ГИС ДЛЯ ВИЗЕЙСКИХ ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.*

**Katoshin Ya. D.** (*Perm State University, Perm, LUKOIL-Engineering Limited. PermNIPneft Branch Office in Perm, Perm*), **Karnaushenko L. D.** (*Perm, LUKOIL-Engineering Limited. PermNIPneft Branch Office in Perm, Perm*), **Gubina A. I.** (*Perm State University, Perm*). REASSESSMENT OF RESERVOIR SATURATION BASED ON CORE DATA AND FACIES-CYCLIC ANALYSIS OF LOGGING DATA FOR VISEAN TERRIGENOUS SEDIMENTS.

**17. Колесников Владимир Петрович, Ласкина Татьяна Андреевна, Плешков Лев Дмитриевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). О СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ И РАЗВИТИИ МЕТОДА ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ЗОНДИРОВАНИЯ.

**Kolesnikov V. P., Laskina T. A., Pleshkov L. D.** (*Perm State University, Perm*). DEVELOPMENT OF VERTICAL ELECTRICAL SOUNDING METHOD.

**18. Макеев Станислав Михайлович, Ануфриев Алексей Евгеньевич** (*Институт цветных металлов Сибирского федерального университета, г. Красноярск*). ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОФИЗИКИ ДЛЯ АНАЛИЗА РУДО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ.

**Makeev S. M., Anufriev A. E.** (*Institute of Non-Ferrous Metals, SFU, Krasnoyarsk*). APPLICATION OF REGIONAL GEOPHYSICS METHODS FOR ANALYSIS OF ORE-MAGMATIC SYSTEMS.

**19. Мицкевич Артемий Андреевич, Миннигузин Вадим Эльфатович** (*АО ВНИИ Галургии, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Романова Карина Игоревна** (*АО ВНИИ Галургии, г. Пермь*), **Ворошилов Владислав Алексеевич, Гараев Ильназ Римович** (*АО ВНИИ Галургии, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ИЗУЧЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КАЛЛИЙНЫХ СОЛЕЙ И ЗАКЛАДОЧНОГО МАССИВА МЕТОДАМИ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ТОМОГРАФИИ И ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ.

**Mitskevich A. A., Minniguzin V. E.** (*VNII Galurgii, Perm, Perm State University, Perm*), **Romanova K. I.** (*VNII Galurgii, Perm*), **Voroshilov V.**

**A., Garaev I. R.** (*VNII Galurgii, Perm, Perm State University, Perm*). STUDY OF PHYSICAL PARAMETERS OF POTASH SALTS AND FILLING MATERIAL BY ULTRASOUND TOMOGRAPHY AND GROUND PENETRATING RADAR.

20. **Муратова Джерен Аманурдыевна, Атамырадов Д. А.** (*Международный университет нефти и газа имени Ягшыгелди Какаева, г. Ашхабад, Туркменистан*). ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛОЩАДЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮГО-ВОСТОЧНОГО ТУРКМЕНИСТАНА ДЛЯ ПОИСКОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УГЛЕВОДОРОДА.

**Muradova J. A., Atamyradov D. A.** (*Yagshygeldi Kakayev International University of Oil and Gas, Ashgabat, Turkmenistan*). GEOLOGICAL AND GEOPHYSICAL RESEARCH IN THE AREAS OF CENTRAL AND SOUTH-EASTERN TURKMENISTAN TO SEARCH FOR HYDRO-CARBON DEPOSITS.

21. **Некрасов Алексей Николаевич, Исакова Полина Денисовна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ГЛИНЫ В ПОРОДЕ КОМПЛЕКСОМ МЕТОДОВ ГАММА-КАРОТАЖА И УДЕЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ.

**Nekrasov A. N., Isakova P. D.** (*Perm State University, Perm*). DETERMINING THE CLAY CONTANT IN ROCK BY A COMBINATION OF GAMMA-LOGGING METHODS AND SPECIFIC ELECTRIC RESISTANCE.

22. **Огородова Ирина Владимировна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). МЕТОДИКА СТРУКТУРНЫХ ПОСТРОЕНИЙ ДАННЫХ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ 3D МОГТ.

**Ogorodova I. V.** (*Perm State University, Perm*). METHODOLOGY OF STRUCTURAL CONSTRUCTIONS OF THE 3D CMP SEISMIC DATA.

23. **Пономарева Татьяна Анатольевна** (*ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар*), ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ПОРОД НЕРКАЮСКОГО КОМПЛЕКСА (ПРИПОЛЯРНЫЙ УРАЛ).

**Ponomareva T. A.** (*IG FITZ Komi NC Uro RAS, Syktyvkar*). PETROPHYSICAL CHARACTERISTICS OF ROCKS OF THE NERKAYU COMPLEX (SUBPOLAR URALS).

24. **Рыжов Никита Валерьевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Хохлова Валерия Васильевна** (*Горный ин-*

*ститут УрО РАН, г. Пермь*). ВЛИЯНИЕ ДЕТАЛЬНОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИОННОЙ МОДЕЛИ ПРИ ГЕОЛОГИЧЕСКОМ РЕДУЦИРОВАНИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ АНОМАЛИЙ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ (НА ПРИМЕРЕ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА).

**Ryzhov N. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Khokhlova V. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*). IMPACT OF UPSCALING OF INTERPRETATION MODEL FOR GEOLOGICAL REDUCTION OF REGIONAL GRAVITY ANOMALIES (ON THE EXAMPLE OF THE URALS REGION).

**25. Савинов Виктор Николаевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРСКИХ СВОЙСТВА ПОРОД ВИЗЕЙСКО-БАШКИРСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА ВЕРХНЕКАМСКОЙ ВПАДИНЫ.

**Savinov V. N.** (*Perm State University, Perm*). PETROPHYSICAL STUDIES OF RESERVOIR PROPERTIES OF THE VIZEAN-BASHKIR OIL AND GAS BEARING COMPLEX OF THE UPPER KAMA BASIN.

**26. Саяпина Анна Анатольевна** (*Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ*), **Горожанцев Сергей Владимирович** (*Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ*, *ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск*), **Багаева Софья Сергеевна** (*Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ*), **Сдельникова Ирина Александровна** (*ФИЦ ЕГС РАН, г. Обнинск*), **Чивиева Татьяна Валерьевна** (*Северо-Осетинский филиал ФИЦ ЕГС РАН, г. Владикавказ*). ОБ ЭПОХЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ.

**Sayapina A. A.** (*North Ossetia Branch FRC GS RAS, Vladikavkaz*), **Gorozhantsev S. V.** (*North Ossetia Branch FRC GS RAS, Vladikavkaz, FRC GS RAS, Obninsk*), **Bagayeva S. S.** (*North Ossetia Branch FRC GS RAS, Vladikavkaz*), **Sdelnikova I. A.** (*FRC GS RAS, Obninsk*), **Chivieva T. V.** (*North Ossetia Branch FRC GS RAS, Vladikavkaz*). ABOUT THE ERA OF INSTRUMENTAL OBSERVATIONS IN THE TERRITORY OF NORTH OSSETIA FOR STUDYING EARTHQUAKES.

**27. Се Минцзюнь, Чжан Цюн** (*Университет электронных наук и технологий Китая. г. Чэнду, Китай*). ПРИМЕНЕНИЕ ГАММА-ГАММА-КАРОТАЖА ПЛОТНОСТНОГО В ОБСАЖЕННЫХ СКВАЖИНАХ.

**Xie M., Zhang Q.** (*University of electronic science and technology of China. Chengdu, China*). APPLICATION OF GAMMA-GAMMA DENSITY LOGGING IN CASED WELLS.

28. **Слепак Захар Моисеевич** (*Казанский (Приволжский) федеральный университет, ИГ и НГТ, г. Казань*). НЕФТЯНАЯ ГРАВИРАЗВЕДКА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕФТЕНОСНЫХ СТРУКТУР.

**Slepak Z. M.** (*Kazan (Volga Region) Federal University, Institute of geology and petroleum technology, Kazan*). OIL GRAVITY EXPLORATION FOR IDENTIFYING OIL-BEARING STRUCTURES.

29. **Тайницкий Александр Александрович** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*), **Максимчук Варвара Витальевна**, **Горожанцев Андрей Владимирович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПУТЕЙ МИГРАЦИИ РАССОЛОВ В ПРЕДЕЛАХ ШЛАМОХРАНИЛИЩА МЕТОДОМ ВЭЗ.

**Tainitsky A. A.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*), **Maksimchuk V. V., Gorozhantsev A. V.** (*Perm State University, Perm*). DETERMINATION OF BRINE MIGRATION ROUTES WITHIN THE SLUDGE STORAGE BY VES.

30. **Тезиков Артемий Дмитриевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ DAS В ЗАДАЧАХ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА.

**Tezikov A. D.** (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*). EXPERIENCE WITH DAS APPLIED TO GEOPHYSICAL MONITORING.

31. **Христенко Людмила Анатольевна** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*). ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ МЕТОДОМ ЕСТЕСТВЕННОГО ПОЛЯ ПРИ ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ ПОРОДНОГО МАССИВА.

**Khristenko L. A.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*). INTERPRETATION OF SELF-POTENTIAL OBSERVATION RESULTS FOR THE ROCK MASS STATE ASSESSMENT.

32. **Цветков Геннадий Александрович** (*Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Береснев Илья Сергеевич** (*Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь*), **Шакиров Ильдар Рафаэлович** (*Пермский государственный национальный исследо-*

*вательский университет, г. Пермь*). АКУСТИЧЕСКИЙ КАРОТАЖ, ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО МОДЕРНИЗАЦИИ И ПРИМЕНЕНИЯ.

**Tsvetkov G. A.** (*Perm National Research Polytechnic University, Perm, Perm State University, Perm*), **Beresnev I. S.** (*Perm National Research Polytechnic University, Perm*), **Shakirov I. R.** (*Perm State University, Perm*). ACOUSTIC LOGGING, POSSIBILITIES OF ITS MODERNIZATION AND APPLICATION.

33. **Чадаев Михаил Сергеевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*), **Костицын Владимир Ильич**, **Гершанок Валентин Александрович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Баранов Юрий Валентинович**, **Тарантин Михаил Викторович**, **Простолупов Геннадий Валерьевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*). ИССЛЕДОВАНИЕ СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ СЕВЕРА РОССИИ ГРАВИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В СИСТЕМАХ ВЕКТОР И ПОЛЮС.

**Chadaev M. S.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*), **Kostitsyn V. I.**, **Gershanok V. A.** (*Perm State University, Perm*), **Varanov Yu. V.**, **Tarantin M. V.**, **Prostolupov G. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*).

34. **Череповский Анатолий Викторович** (*АО «Росгеология», г. Москва*). ГЕОФИЗИКА КАК ИНСТРУМЕНТ РЕШЕНИЯ ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ В ГЕОЛОГИИ, ФИЗИКЕ И АСТРОНОМИИ.

**Cherepovskiy A. V.** (*Rosgeology, Moscow*). GEOPHYSICS AS AN INSTRUMENT FOR SOLVING GLOBAL PROBLEMS IN GEOLOGY, PHYSICS, AND ASTRONOMY.

35. **Костицын Владимир Ильич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ПРОФЕССОР АДАМ КОНСТАНТИНОВИЧ УРУПОВ И МОЯ ПАМЯТЬ О НЕМ.

**Kostitsyn V. I.** (*Perm State University, Perm*). PROFESSOR ADAM KONSTANTINOVICH URUPOV AND MY MEMORY OF HIM.

Подписано в печать 12.11.2024. Формат 60×84 1/16  
Усл. печ. л. 0,81. Тираж 70 экз.