

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

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

ПРОГРАММА

**Международной научно-практической
конференции, посвященной юбилейным
датам предприятий Пермнефтегеофизика,
ЧЕГИС, Пермгеокабель, ФХС–ПНГ, ГЕОЛАЙН**

(г. Пермь, 26–27 ноября 2015 года)

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗВЕДОЧНОЙ И ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ

Пермь 2015

**THE MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE
OF THE RUSSIAN FEDERATION
Federal State Budget Educational Institution
of Higher Education «PERM STATE UNIVERSITY»**

**Perm Branch of Interregional non-commercial organization
«Euro-Asian Geophysical Society»**

PROGRAMME

**of International Scientific and Practical
Conference, devoted to anniversary
of companies Permneftegeofizika, CHEGIS,
Permgeokabel, FXC-PNG, GEOLAYN**

(Perm, November, 26–27)

THEORY AND PRACTICE OF EXPLORATION AND PETROLEUM GEOPHYSICS

Perm 2015

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции, посвященной юбилейным датам предприятий Пермнефтегеофизика, ЧЕГИС, Пермгеокабель, ФХС–ПНГ, ГЕОЛАЙН «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА РАЗВЕДОЧНОЙ И ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ»

Конференция проводится в **Пермском государственном национальном исследовательском университете (ПГНИУ)** по адресу: г. Пермь, ул. Генкеля, 8, корпус 8, ПГНИУ, этаж 6, кафедра геофизики.

Ехать авт. 1, 37, 68, трам. 4, 5, 7 до ост. «Пермь-2».

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

26 ноября 2015 г. (четверг)

09.30 – 10.00 – Регистрация участников конференции

10.00 – 11.30 – Заседание конференции

11.30 – 11.50 – Кофе-брейк

11.50 – 13.30 – Заседание конференции

13.30 – 14.30 – Обед

14.30 – 17.00 – Заседание конференции

17.00 – Дискуссия, награждения

27 ноября 2015 г. (пятница)

10.00 – 11.30 – Заседание конференции

11.30 – 11.50 – Кофе-брейк

11.50 – 13.30 – Заседание конференции

13.30 – 14.30 – Обед

14.30 – 15.30 – Заседание конференции

15.30 – 16.00 – Кофе-брейк

В программе возможны изменения.

По всем вопросам обращаться по адресу: 614990, г. Пермь, ул. Генкеля, 8. Пермский университет, кафедра геофизики.

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

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

(342) 269-34-34 – Шумилов Александр Владимирович, председатель Пермского отделения ЕАГО,

(342) 2396-657 – Костицын Владимир Ильич, заведующий кафедрой геофизики ПГНИУ.

PROGRAMME
of International Scientific and Practical
Conference, devoted to anniversary
of companies Permneftegeofizika, CHEGIS,
Permgeokabel, FXC-PNG, and GEOLAYN
«**THEORY AND PRACTICE OF EXPLORATION
AND PETROLEUM GEOPHYSICS**»

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

Directions: Bus № 1, 37, 68 Tram № 4, 5, 7 to «Пермь-2 (Perm 2)» station.

Conference formats: session presentation – 10 min., discussion – up to 3 min.

November 26, 2015 (Thursday)

09.30 – 10.00 – Registration
10.00 – 11.30 – Session 1
11.30 – 11.50 – Coffee break
11.50 – 13.30 – Session 2
13.30 – 14.30 – Lunch
14.30 – 17.00 – Session 3
17.00 – Discussion, awards

November 27, 2015 (Friday)

10.00 – 11.30 – Session 1
11.30 – 11.50 – Coffee break
11.50 – 13.30 – Session 2
13.30 – 14.30 – Lunch
14.30 – 15.30 – Session 3
15.30 – 16.00 – Coffee break

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. 8,
bld. 8, 6 Floor, Room 618, Perm 614990.

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

Tel.: +7 (342) 2396-843 – Rzhevitina Natalia Markovna,
PSNRU,

+7 (342) 269-34-34 – Shumilov Aleksandr Vladimirovich,
Chair of Perm Branch of EAGO,

+7 (342) 2396-657 – Kostitsyn Vladimir Ilyich, Chair of the
Department of Geophysics of PSNRU.

**26 ноября 2015 г. (четверг), 10⁰⁰, ауд. 603
корпус 8 (новый геологический)**

Открытие конференции:

- **Блинов Сергей Михайлович** – декан геологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, доцент.
- **Костицын Владимир Ильич** – заведующий кафедрой геофизики Пермского государственного национального исследовательского университета, доктор технических наук, профессор.

November 26, 2015 (Thursday), 10⁰⁰, room 603

Bld. 8 (new geological)

Opening of Conference:

- **Blinov Sergey Mikhaylovich** – Deane of Geological Faculty of Perm State University, Docent.
- **Kostitsyn Vladimir Ilyich** – Chair of the Department of Geophysics of Perm State University, Dr. Techn. Sci., Professor.

1. Варов Евгений Борисович (*РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва*). О ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТАХ В ПРИКЛАДНОЙ ГЕОФИЗИКЕ.

Varov E. B. (*RSU of Oil and Gas named after I. M. Gubkin, Moscow*). ABOUT PROFESSIONAL AND EDUCATIONAL STANDARTS IN APPLIED GEOPHYSICS.

2. Белоусов Александр Валерьевич, Сергеев Константин Сергеевич (*РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва*). ОСОБЕННОСТИ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ИНЖЕНЕРНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ.

Belousov A. V., Sergeev K. S. (*RSU of Oil and Gas named after I. M. Gubkin, Moscow*). PARTICULARITIES OF ENGINEERING SEISMICS DATA PROCESSING.

3. **Александров Сергей Петрович** (ООО «Геонорм», г. Архангельск), **Губайдуллин Марсель Галиуллинович** (Институт нефти и газа САФУ им. М. В. Ломоносова, г. Архангельск). ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ПО УЧАСТКУ АКВАТОРИИ ШЕЛЬФА КАРСКОГО МОРЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДИКИ ГЕОНОМ.

Aleksandrov S. P. (*Genom Ltd., Arkhangelsk*), **Gubaydullin M. G.** (*Oil&Gas Institute of SAFU named after M. V. Lomonosov, Arkhangelsk*). INTERPRETATION OF GRAVITY DATA FROM KARA SEA SHELF USING GENOM METHODOLOGY.

4. **Боровский Михаил Яковлевич** (ООО «Геофизсервис», г. Казань), **Петрова Гузель Инзировна** (ТатНИПИнефть, г. Бугульма), **Шакуро Сергей Владимирович** (ООО «Геофизсервис», г. Казань), **Богатов Владимир Ильич** (ООО «Геофизсервис», г. Казань), **Филимонов Валерий Николаевич** (ООО «Геофизсервис», г. Казань). ГЕОФИЗИКО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРОЦЕССОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СВЕРХВЯЗКИХ НЕФТЕЙ.

Borovskiy M. Ya. (*Geoservice Ltd., Kazan*), **Petrova G. I.** (*TatNIPIneft, Bugulma*), **Shakuro S. V.** (*Geoservice Ltd., Kazan*), **Bogatov V. I.** (*Geoservice Ltd., Kazan*), **Filimonov V. N.** (*Geoservice Ltd., Kazan*). GEOPHYSICAL AND GEO-CHEMICAL CONTROL OF EXPLOITATION PROCESSES OF ULTRAVISCOUS OIL DEPOSITS.

5. **Бурдин Дмитрий Леонидович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь), **Филиппева Светлана Геннадьевна** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь), **Турганбаев Оразгали Калдекенович** (ТОО «БатысГеофизСервис», Республика Казахстан, г. Жанаозен). ПРИМЕНЕНИЕ ПРИБОРОВ С РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ДАТЧИКАМИ СОСТАВА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН.

Burdin D. L. (*Permneftegeofizika, Perm*), **Filipieva S. G.** (*Permneftegeofizika, Perm*), **Turganbaev O. K.** (*BatysGeofizServis, Zhanaozen, Kazakhstan Republic*). USAGE OF TOOLS WITH DISTRIBUTED COMPOSITION SENSORS FOR SURVEYING OF HORIZONTAL WELLS.

6. **Бычков Сергей Габриэлевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Митюнина Ирина Юрьевна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ПОСТРОЕНИЕ СЕЙСМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА.

Vychkov S. G. (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Mityunina I. Yu.** (*Perm State University, Perm*). SEISMIC-GRAVITY MODELING OF THE UPPER PART OF SECTION.

7. **Валиуллин Рим Абдуллович** (*Международная ассоциация «АИС»*). РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В РОССИИ.

Valiullin R.A. (*AIS International Association*). DEVELOPMENT OF OIL AND GAS INDUSTRY IN RUSSIA.

8. **Шумилов Александр Владимирович** (*ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ «ПЕРМНЕФТЕГЕОФИЗИКА» В ОБЛАСТИ ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ ЗА 65 ЛЕТ.

Shumilov A. V. (*Permneftegeofizika, Perm, Perm State University, Perm*). ACHIEVEMENTS OF PERMNEFTEGEOFIZIKA COMPANY IN THE AREA OF PETROLEUM GEOPHYSICS FOR 65 YEARS.

9. **Герасимова Ирина Юрьевна** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Верхоланцев**

Александр Викторович (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*), **Горожанцев Андрей Владимирович**, **Поносов Владимир Александрович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). РЕЗУЛЬТАТЫ ЭЛЕКТРОМЕТРИИ НА ОБЪЕКТЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ЖИДКОСТЕЙ.

Gerasimova I. Yu. (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Verkholantsev A. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*), **Gorozhantsev A. V.**, **Ponosov V. A.** (*Perm State University, Perm*). RESULTS OF ELECTROMETRY AT THE OIL-CONTAINED LIQUIDS STORAGE SITE.

10. **Гершанок Валентин Александрович**, **Костицын Владимир Ильич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Чадаев Михаил Сергеевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*). ВЗАИМОСВЯЗЬ И СОГЛАСОВАННОСТЬ ПАРАМЕТРОВ ФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ЗЕМЛИ.

Gershanok V. A., **Kostitsyn V. I.** (*Perm State University, Perm*), **Chadaev M. S.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*). RELATIONSHIP AND CONGRUENCE OF PARAMETERS OF THE EARTH'S PHYSICAL FIELDS.

11. **Глушков Денис Васильевич** (*Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми, г. Пермь*). ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ КЕРНА СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД ПРИ ОПЕРАТИВНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС.

Glushkov D. V. (*LUKOIL-Engineering, PermNIPIneft, Perm*). IMPROVEMENT OF INFORMATIVENESS OF COMPLEX CARBONATE RESERVOIR CORE FOR EXPRESS INTERPRETATION OF GEOPHYSICAL LOGGING DATA.

12. **Горожанцев Сергей Владимирович** (*Геофизическая служба РАН, г. Обнинск*), **Левин Юрий Николаевич** (*Геофизическая служба РАН, г. Южно-Сахалинск*). О ПОВЫ-

ШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА САХАЛИН.

Gorzhantsev S. V. (*Geophysical Survey RAS, Obninsk*), **Levin Yu. N.** (*Geophysical Survey RAS, Yuzhno-Sakhalinsk*). ABOUT IMPROVEMENT OF THE EFFECTIVENESS OF INSTRUMENTAL SEISMIC OBSERVATIONS IN SOUTHERN PART OF SAKHALIN ISLAND.

13. **Давлетов Марат Ильфирович** (ООО «Коинот», г. Уфа), **Ялчин Рамиль Равильевич** (ООО ВТФ ПРЭЛСИ ИМПЭКС, г. Уфа), **Кравченко Юрий Павлович** (ООО «Лайт-2», г. Уфа), **Давлетова Дина Маратовна, Мустафин Марсель Марсович** (ООО «Коинот», г. Уфа). ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИБОРОМ ИГА-1 ГЕОПАТОГЕННЫХ ЗОН КАРСТА В ГОРОДСКОЙ ЗОНЕ И НА НАСЫПНЫХ ОСТРОВАХ ДУБАЯ.

Davletov M. I. (*Koinot Ltd., Ufa*), **Yalchin R. R.** (*VTF PRELSI IMPEX Ltd., Ufa*), **Kravchenko Yu. P.** (*Layt-2 Ltd., Ufa*), **Davletova D. M., Mustafin M. M.** (*Koinot Ltd., Ufa*). GEOPHYSICAL INVESTIGATIONS OF KARST GEOPATHOGENIC ZONES AT URBAN AREA AND ARTIFICIAL ISLANDS OF DUBAI USING IGA-1 INSTRUMENT.

14. **Давлетов Руслан Маратович** (Кoинот Ltd., Уфа), **Кравченко Юрий Павлович** (ООО «Лайт-2», г. Уфа), **Ялчин Рамиль Равильевич** (ООО ВТФ ПРЭЛСИ ИМПЭКС, г. Уфа), **Давлетов Марат Ильфирович, Мустафин Марсель Марсович** (ООО «Коинот», г. Уфа). ГЕОПАТОГЕННОЕ (ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ) РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ УФЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ НОВЫХ ЗАСТРОЕК.

Davletov R. M. (*Koinot Ltd., Ufa*), **Kravchenko Yu. P.** (*Layt-2 Ltd., Ufa*), **Yalchin R. R.** (*VTF PRELSI IMPEX Ltd., Ufa*),

Davletov M. I., Mustafin M. M. (*Koinot Ltd., Ufa*). GEOPATHOGENIC (GEOECOLOGICAL) ZONATION OF UFA TERRITORY FOR DETERMINATION OF NEW CONSTRUCTION SITES.

15. **Шнеерсон Михаил Борисович** (*РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва*). ОБЗОР СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДИК НАЗЕМНОЙ ВИБРАЦИОННОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ.

Shneerson M. B. (*RGU named after I. M. Gubkin, Moscow*). REVIEW OF MODERN METHODOLOGIES OF ONLAND VIBRATION SEISMICS.

16. **Долгаль Александр Сергеевич** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Симанов Алексей Аркадьевич, Хохлова Валерия Васильевна** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь*). ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ВЫЧИСЛЕНИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ЭФФЕКТА СФЕРИЧЕСКОГО ПАРАЛЛЕЛЕПИПЕДА.

Dolgal A. S. (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Simanov A. A., Khokhlova V. V.** (*Mining Institute UB RAS, Perm*). OPTIMIZATION OF CALCULATION OF SPHERICAL PARALLELEPIPED GRAVITATION.

17. **Зрячих Елена Сергеевна, Нечаева Анастасия Викторовна** (*ООО «ПИТЦ «Геофизика», г. Пермь*), **Губина Августа Ивановна** (*ООО «ПИТЦ «Геофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Бабуров Валерий Николаевич** (*ООО «ПИТЦ «Геофизика», г. Пермь*). ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ В ОТКРЫТОМ СТВОЛЕ СОВРЕМЕННЫМ РОССИЙСКИМ КОМПЛЕКСОМ ГИС.

Zryachikh E. S., Nechaeva A. V. (*PITC Geofizika Ltd., Perm*), **Gubina A. I.** (*PITC Geofizika Ltd., Perm, Perm State University, Perm*), **Baburov V. N.** (*PITC Geofizika Ltd., Perm*). AN EXAMPLE OF SOLUTION OF GEOLOGICAL PROBLEMS IN OPEN HOLE USING MODERN RUSSIAN COMPLEX GIS.

18. **Истомин Константин Владимирович** (*ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Костицын Владимир Ильич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ИНТЕГРАЦИЯ КОМПЛЕКСА СЕРВИСНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ УСЛУГ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ СКВАЖИН В ПЕРМСКОМ КРАЕ.

Istomin K. V. (*PermNefteGeofizika, Perm, Perm State University, Perm*), **Kostitsyn V. I.** (*Perm State University, Perm*). INTEGRATION OF GEOPHYSICAL SERVICE FOR WELL CONSTRUCTION IN PERM KRAY.

19. **Клестов Игорь Михайлович, Малиновский Константин Константинович** (*ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь*). ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ДАННЫХ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ ТЕКТОНИКИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.

Klestov I. M., Malinovskiy K. K. (*Permneftegeofizika, Perm*). PARTICULARITIES OF SEISMIC DATA PROCESSING IN CONDITIONS OF COMPLICATED TECTONICS OF GEOLOGICAL OBJECTS.

20. **Ковин Олег Николаевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*), **Патнам Н. Г.** (*Computer Sparks, Reno, NV, USA*), **Торгашов Евгений Владиславович, Андерсон Нил** (*Missouri University of Science&Technology, Rolla, MO, USA*). ПРИМЕР

ОТРАЖЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНЫ ОТ ПОДЗЕМНОЙ ПОЛОСТИ НА СЕЙСМОГРАММЕ ОПВ.

Kovin O. N. (*Perm State University, Perm*), **Putnam N. H.** (*Computer Sparks, Reno, NV, USA*), **Torgashov E. V., Anderson N. L.** (*Missouri University of Science & Technology, Rolla, MO, USA*). AN EXAMPLE OF SURFACE WAVE REFLECTION FROM UNDERGROUND VOID AT THE COMMON SHOT SEISMOGRAM.

21. **Колесников Владимир Петрович, Ласкина Татьяна Андреевна, Артемьев Денис Андреевич** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКА ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ДАМБ.

Kolesnikov V. P., Laskina T. A., Artemyev D. A. (*Perm State University, Perm*). USAGE OF ELECTROMETRY FOR DAM INVESTIGATION.

22. **Корчин Валерий Александрович, Буртный Петр Алексеевич, Карнаухова Елена Евгеньевна** (*Институт геофизики НАН Украины, г. Киев*). ГЛУБИННЫЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПОИСКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.

Korchin V. A., Burtny P. A., Karnaukhova E. E. (*Institute of Geophysics NAN of Ukraine, Kiev*). DEEP PETROPHYSICAL CRITERIA OF THE MINERAL DEPOSITS PROSPECTING.

23. **Кравченко Юрий Павлович** (*ООО «Лайт-2», г. Уфа*), **Ялчин Рамиль Равильевич** (*ООО ВТФ ПРЭЛСИ ИМП-ЭКС, г. Уфа*), **Давлетов Марат Ильфирович, Давлетова Дина Маратовна, Мустафин Марсель Марсович** (*ООО «Коинот», г. Уфа*). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДЗЕМНОГО ВОДОТОКА ПОД ПАМЯТНИКОМ АРХИТЕКТУРЫ «ОСОБНЯК ПЕТУНИНА В. А.» ПРИБОРОМ ИГА-1.

Kravchenko Yu. P. (*Layt-2 Ltd., Ufa*), **Yalchin R. R.** (*VTF PRELSI IMPEX Ltd., Ufa*), **Davletov M. I., Davletova D. M., Mustafin M. M.** (*Koinot Ltd., Ufa*). DETERMINATION OF GROUND WATER FLOW UNDER HERITAGE ASSET «OS-OBNYAK PETUNINA V. A.» USING IGA-1 INSTRUMENT.

24. **Кулакова Наталья Валерьевна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ.

Kulakova N. V. (*Perm State University, Perm*). USAGE OF GEOINFORMATION TECHNOLOGIES FOR CALCULATION OF THE HYDROCARBONS RESERVES.

25. **Луппов Владимир Иванович** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ЛИТОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ ФАМЕНСКО-ТУРНЕЙСКОГО ЯРУСА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПЕРМСКОГО ПРИКАМЬЯ.

Luprov V. I. (*Perm State University, Perm*). LITHOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF FAMENNIAN-TURNAISIAN CARBONATE RESERVOIRS OF PERM PRIKAMIE OIL FIELDS.

26. **Митюнина Ирина Юрьевна, Огородова Ирина Владимировна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). К ОЦЕНКЕ ВЛИЯНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ НА СКОРОСТНОЕ СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА.

Mityunina I. Yu., Ogorodova I. V. (*Perm State University, Perm*). ABOUT ASSESSMENT OF HYDROCARBON RESERVOIR INFLUENCE TO THE SHALLOW VELOCITY STRUCTURE.

27. Муртазин Дамир Гумарович (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь). МЕТОДИКА ТРАССИРОВАНИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ ТЕКТОНИКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АТТРИБУТОВ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЗАПИСИ ПО ДАННЫМ 3D СЕЙСМОРАЗВЕДКИ.

Murtazin D. G. (*Permneftegeofizika, Perm*). METHODOLOGY OF TECTONIC RUPTURE IN THE COMPLEX TECTONIC CONDITIONS USING SEISMIC ATTRIBUTES AT 3D DATA.

27 ноября 2015 г. (пятница), 10⁰⁰, ауд. 603
November 27, 2015 (Friday), 10⁰⁰, room 603

28. Некрасов Александр Сергеевич (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь). ОЦЕНКА ДОСТОВЕРНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННОСТИ ПО ДАННЫМ ГИС.

Nekrasov A. S. (*Perm State University, Perm, Perm National Research Polytechnic University, Perm*). ASSESSMENT OF RELIABILITY OF DEFINITION OF THE HYDROCARBON SATURATION USING BOREHOLE LOGGING DATA.

29. Спасский Борис Алексеевич (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь). ОБНАРУЖЕНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ЗОН В ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ РАЗРЕЗА ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ЗАПИСЯМ ПЕРВЫХ ВОЛН.

Spasskiy B. A. (*Perm State University, Perm*). LOCATION OF ANOMALOUS FEATURES WITHIN SHALLOW OVERBURDEN USING SEISMIC RECORDS OF THE FIRST WAVES.

30. **Нигматуллин Денис Фанисович, Денисов Александр Михайлович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь), **Хоу Сюели** (*China Petroleum Logging, Kumay*). ОПЫТ КИТАЙСКИХ ГЕОФИЗИКОВ В ИССЛЕДОВАНИИ СКВАЖИН ДЛЯ РАЗВЕДКИ И ДОБЫЧИ МЕТАНА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ.

Nigmatullin D. F., Denisov A. M. (*Permneftegeofizika, Perm*), **Hou Sueli** (*China Petroleum Logging*). EXPERIENCE OF CHINESE GEOPHYSICISTS IN BORE-HOLE SURVEYING FOR COAL BEDS METHANE EXPLORATION AND PRODUCTION.

31. **Новикова Полина Николаевна** (Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), **Перескоков Михаил Львович, Плешков Лев Дмитриевич, Доткин Константин Владимирович, Заклучнов Илья Сергеевич** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь). МИКРОМАГНИТНАЯ СЪЕМКА НА УЧАСТКЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ «ГЛЯДЕНОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ (КОСТИЩЕ)».

Novikova P. N. (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*), **Pereskokov M. L., Pleshkov L. D., Dotkin K. V., Zaklyuchnov I. S.** (*Perm State University, Perm*). MICROMAGNETIC SURVEY THE ARCHAEOLOGICAL SITE «GLYADENOVSKOE GORODISHCHE (KOSTISHCHE)».

32. **Путилов Иван Сергеевич** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в гор. Перми, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), **Ладейщиков Сергей Викторович** (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в гор. Перми, г. Пермь). КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ПРИ СЕЙСМОФАЦИАЛЬНОМ РАЙОНИРОВА-

НИИ НИЖНЕБОБРИКОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЧАШКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ.

Putilov I. S. (*LUKOIL Engineering Ltd. PermNIPIneft, Perm, Perm State University, Perm*), **Ladeyshchikov S. V.** (*LUKOIL Engineering Ltd. PermNIPIneft, Perm*). INTEGRATED APPROACH FOR SEISMIC FACIES ZONATION OF LOWER BOBRIKOVSKY BEDS OF CHASHKINSKOYE FIELD.

33. **Савич Анатолий Данилович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), **Халилов Дамир Газинурович** (ОАО «Когалымнефтегеофизика», г. Когалым). ПРОБЛЕМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЁСТКОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ.

Savich A. D. (*Permneftegeofizika, Perm, Perm state University, Perm*), **Khalilov D. G.** (*JSC Kogalymneftegeofizika, Kogalym*). PROBLEMS OF THE RIGID GEOPHYSICAL CABLE USAGE.

34. **Сальникова Ольга Леонидовна** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь). ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ПРИТОКА В ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ГИС.

Salnikova O. L. (*Perm State University, Perm, Permneftegeofizika, Perm*). DETERMINING THE FLUID-MOVEMENT PROFILE IN THE PRODUCTION HORIZONTAL WELLS USING NEW BOREHOLE LOGGING TECHNOLOGIES.

35. **Сальникова Ольга Леонидовна** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь), **Чухлов Андрей Сергеевич** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь). ПОВЫШЕНИЕ ИНФОРМАТИВНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КА-

ЧЕСТВА ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ ОБСАДНЫХ КОЛОНН МЕТОДОМ СКАНИРУЮЩЕЙ АКУСТИЧЕСКОЙ ЦЕМЕНТОМЕТРИИ.

Salnikova O. L. (*Perm State University, Perm, Permneftegeofizika, Perm*), **Chukhlov A. S.** (*Permneftegeofizika, Perm*). IMPROVEMENT OF INFORMATIVENESS OF GEOPHYSICAL INVESTIGATION FOR CASING CEMENTING INSPECTION USING SCANNING SONIC CEMENT BOND LOGGING.

36. **Семченко Анастасия Александровна** (*Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ТЕХНОЛОГИИ ВТОРИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТОВ.

Semchenko A. A. (*Perm State University, Perm*). TECHNOLOGIES OF THE SECONDARY WELLS COMPLETION.

37. **Сиротенко Леонид Васильевич** (*ОАО КамНИИКИГС, г. Пермь*), **Горбачев Валерий Иванович**, **Тарханов Георгий Виленович**, **Есипко Олег Алексеевич**, **Стомпелев Игорь Евгеньевич** (*ОАО «НПЦ Недр», г. Ярославль*). КОМПЛЕКСНЫЕ ИНТЕРПРЕТАЦИОННЫЕ МОДЕЛИ РАЗРЕЗОВ ГЛУБОКИХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ ГИС, ЯДЕРНО-МАГНИТНЫХ И ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЕРНА.

Sirotenko L. V. (*KamNIKIGS Ltd., Perm*), **Gorbachev V. I.**, **Tarkhanov G. V.**, **Esipko O. A.**, **Stompelev I. E.** (*NPC Nedra Ltd., Yaroslavl*). COMPLEX INTERPRETATION MODELING OF PARAMETRIC WELLS CROSS-SECTIONS BASED ON THE PROCESSING OF GEOPHYSICAL LOGGING DATA, NUCLEAR MAGNETIC, AND GEOCHEMICAL CORE STUDIES.

38. **Слепак Захар Моисеевич** (*Казанский федеральный университет, г. Казань*). К ВОПРОСУ МЕТОДИКИ

ГРАВИМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИ
ПРОГНОЗИРОВАНИИ НЕФТЯНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ.

Slepak Z. M. (*Kazan Federal University, Kazan*). ABOUT
METHODOLOGY OF GRAVITY MEASUREMENTS FOR
OIL FIELDS PREDICTION.

39. **Спешков Максим Витальевич, Денисов Александр Михайлович** (*ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь*). АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МОБИЛЬНЫХ СИСТЕМ ДЕФЕКТОСКОПИИ НАСОСНО-КОМПРЕССОРНЫХ ТРУБ ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ РАБОТ.

Speshkov M. V., Denisov A. M. (*Permneftegeofizika, Perm*). ACTUALITY OF USAGE OF MOBILE NDT CONTROL OF WELL TUBING BEFORE GEOPHYSICAL SURVEY.

40. **Стогний Валерий Васильевич, Стогний Галина Александровна, Гришко Ольга Альбертовна** (*Кубанский государственный университет, г. Краснодар*). ВАРИАЦИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ПЕРИОД ЮЖНО-ЯКУТСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ.

Stogniy V. V., Stogniy G. A., Grishko O. A. (*Kuban State University, Krasnodar*). VARIATION OF INTENCITY OF ELECTROMAGNETIC EMISSION DURING SOUTH-YAKUTIAN EARTHQUAKE.

41. **Христенко Людмила Алексеевна, Степанов Юрий Иванович** (*Горный институт УрО РАН, г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь*). ВЕЙВЛЕТ-ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОПРОФИЛИРОВАНИЯ.

Khristenko L. A., Stepanov Yu. I. (*Mining Institute UB RAS, Perm, Perm State University, Perm*). USAGE A WAVELET

TRANSFORMATION FOR INTERPRETATION OF RESISTIVITY DATA.

42. **Царев Роман Ильич** (ООО «ППИ–Геофизика», г. Пермь), **Пригара Андрей Михайлович** (ООО «ППИ–Геофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь). МЕТОД СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОСВЕЧИВАНИЯ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.

Tsarev R. I. (*PPI-Geofizika Ltd., Perm*), **Prigara A. M.** (*PPI-Geofizika Ltd., Perm, Perm State University, Perm*). TRANSMISSION SEISMIC METHOD FOR FOUNDATION INSPECTION.

43. **Цветков Геннадий Александрович** (Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь), **Рябокоть Евгений Павлович** (Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь). ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ.

Tsvetkov G. A. (*Perm State University, Perm, Perm National Research Polytechnic University, Perm*), **Ryabokon E. P.** (*Perm, Perm National Research Polytechnic University, Perm*). IMPROVEMENT OF HYDRAULIC FRACTURING USING AUTOMATIC GEOPHYSICAL SYSTEMS.

44. **Ширяев Константин Николаевич**, **Паршаков Евгений Иосифович** (Горный институт УрО РАН, г. Пермь). ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГОВЫХ ЭЛЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ НА ПОЛИГОНЕ СКРУ-2 ЗА ПЕРИОД С 1995 ПО 2014 ГОД.

Shiryaev K. N., Parshakov E. I. (*Mining Institute UB RAS, Perm*). EVALUATION OF THE MONITORING RESULTS

OF ELECTROMETRY OBSERVATIONS AT TESTING AREA OF SKRU-2 FROM 1995 TO 2014.

45. **Шумилов Александр Владимирович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь).

РАЗВИТИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ «ПЕРМНЕФТЕГЕОФИЗИКА» В ОБЛАСТИ ПРОМЫСЛОВОЙ ГЕОФИЗИКИ ЗА 65 ЛЕТ.

Shumilov A. V. (*Permneftegeofizika, Perm, Perm State University, Perm*). ACHIEVEMENTS OF PERMNEFTEGEOFIZIKA COMPANY IN THE AREA OF PETROLEUM GEOPHYSICS FOR 65 YEARS.

46. **Шумилов Александр Владимирович, Савич Анатолий Данилович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), **Черных Ирина Александровна** (ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», Пермь). НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН И ВТОРИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТОВ НА ДЕПРЕССИИ.

Shumilov A. V., Savich A. D. (*Permneftegeofizika, Perm, Perm State University, Perm*), **Chernykh I. A.** (*LUKOIL-PERM, Perm*). NEW TECHNIQUES OF IMPORT SUBSTITUTION FOR HORIZONTAL WELL SURVEY AND SECONDARY FORMATION EXPOSING.

47. **Шумилов Александр Владимирович** (ПАО «Пермнефтегеофизика», г. Пермь, Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь), **Ташкинов Илья Владимирович** (ООО «ФХС-ПНГ», г. Пермь). СЖАТИЕ ДАННЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН БОЛЬШОГО ОБЪЕМА.

Shumilov A. V. . (Permneftegeofizika, Perm, Perm State University, Perm), **Tashkinov I. V** (*FXC-PNG*, Perm). **LOGGING DATA COMPRESSION.**

48. **Ялчин Рамиль Равильевич** (ООО ВТФ ПРЕЛСИ ИМПЭКС, г. Уфа), **Кравченко Юрий Павлович** (ООО «Лайт-2», г. Уфа), **Давлетов Марат Ильфирович**, **Давлетова Дина Маратовна**, **Мустафин Марсель Марсович** (ООО «Коинот», г. Уфа). ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНДАМЕНТА СТРОЯЩЕГОСЯ ЖИЛОГО ДОМА НА ЗОНЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗЛОМОВ В ГОРОДЕ СТЕРЛИТАМАКЕ.

Yalchin R. R. (*VTF PRELSI IMPEX Ltd.*, Ufa), **Kravchenko Yu. P.** (*Layt-2 Ltd.*, Ufa), **Davletov M. I.**, **Davletov D. M.**, **Mustafin M. M.** (*Koinot Ltd.*, Ufa). ELECTROMAGNETIC INVESTIGATION OF FOUNDATION OF BUILDING UNDER CONSTRUCTION IN ZONE OF GEOLOGICAL FAULTS: CITY OF STERLITAMAK.

Подписано в печать 02.11.2015. Формат 60×84 1/16
Усл. печ. л. 1,5.
Тираж 120 экз.

Assigned for publication 02.11.2015. Format 60×84 1/16
Leaves 1,5.
Size of circulation 120.