

Пермский государственный национальный исследовательский университет  
Геологический факультет  
Кафедра инженерной геологии и охраны недр

## **II Международная научно-практическая конференция «ГЕОЭКОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»**

**14-15 ноября 2017  
Пермь, Россия**

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

#### **Председатель организационного комитета:**

**В.В. Середин** – д.г.-м.н., проф., зав. кафедры инженерной геологии и охраны недр

#### **Сопредседатель организационного комитета:**

**И.С. Копылов** – д.г.-м.н., проф. кафедры инженерной геологии и охраны недр

#### **Члены организационного комитета:**

**В.А. Наумов** – д.г.-м.н., директор Естественнонаучного института ПГНИУ

**В.В. Голдырев** – к.г.-м.н., зав. НИО геологии ЕНИ, доц. каф. ПРПИ

**О.Н. Ковин** – PhD, зам. декана по международной деятельности, доц. каф. геофизики

**П.А. Красильников** – к.г.-м.н., зам. декана по науке, доц. каф. ИГОН, каф. ДГГ

**В.П. Тихонов** – к.г.-м.н., зав. НИО экологии ЕНИ; доц. каф. ИГОН

**В.М. Шувалов** – к.г.-м.н., доц. каф. ИГОН, доц. каф. геофизики

### **ПРОГРАММА**

**II Международной научно-практической конференции «Геозкология, инженерная геодинамика, геологическая безопасность» и научно-практического семинара студентов, аспирантов и молодых ученых**

**ПГНИУ – ул. Букирева, 15, к.8. ауд. 512 (14.11.2017), ауд. 511 (15.11.2017)**

**Докладчик, авторы**

**Название доклада**

## **ОБЩИЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НАУКИ, ОБРАЗОВАНИЯ, РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИИ**

**В.И. Каченов<sup>1</sup>, В.В. Середин<sup>1</sup>,  
В.М. Шувалов<sup>1</sup>, Ш.Х. Гайнанов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Кафедра инженерной геологии и охраны недр ПГНИУ

**И.С. Копылов<sup>1</sup>, В.В. Голдырев<sup>1</sup>,  
О.Н. Ковин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**В.П. Тихонов<sup>1</sup>, Т.И. Каравалева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**О.Н. Ковин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

КАФЕДРЕ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА – 40 ЛЕТ. ОСНОВАТЕЛЬ КАФЕДРЫ – И.А. ПЕЧЕРКИН

О РАЗВИТИИ НАУЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ – «ГЕОЭКОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДИНАМИКА, ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» (НШ «ГИГГБ»)

ГЕОСИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОЕКТОВ НА ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ФАКУЛЬТЕТЕ И ЕНИ ПГНИУ

**И.И. Минькевич<sup>1</sup>, Ю.А. Килин<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

НОВЫЙ УЧЕБНИК ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
ГИДРОГЕОЛОГИИ И ГИДРОГЕОХИМИИ ДЛЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ПЕРМСКОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ

**В.А. Наумов<sup>1</sup>, О.Б. Наумова<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup> - ЕНИ ПГНИУ  
<sup>2</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

ГЕОЛОГИЯ ТЕХНОГЕННО-МИНЕРАЛЬНЫХ  
ОБРАЗОВАНИЙ

**И.С. Копылов<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ УЧЕНИЯ О  
ГЕОАКТИВНЫХ ЗОНАХ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ В  
ГЕОЭКОЛОГИИ, ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ И  
ДРУГИХ НАУКАХ

**М.В. Рогозин<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет, ФГБОУ ВО Пермская  
ГСХА

БИОЛОКАЦИЯ И БИО-ГЕОАКТИВНЫЕ ЗОНЫ

## ГЕОЭКОЛОГИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ

**В.N. Bakytzhanova<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - ОАО "Казахстанкаспий-шельф"  
Казахстан, Атырау

GEOECOLOGICAL PROBLEMS OF OIL AND GAS  
AREAS OF KAZAKHSTAN

**Л.И. Даль<sup>1</sup>, М.И. Копылова<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - АНО «Центр социальных инициатив  
«Энергия Жизни», г.Пермь

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЮЖНОЙ  
КОРЕИ И ГОРОДА СЕУЛ

**В.В. Гришанова<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ НА ТЕРРИТОРИИ  
РОГОЖНИКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ  
(ХМАО)

**И.И. Kapatskaia<sup>1</sup>, Y.A. Kilin<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

OIL POLLUTION OF THE TURAYVKA RIVER BASIN

**З.В. Кивилёва<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ХИМИЧЕСКОГО  
СОСТАВА ПИТЬЕВЫХ ВОД ВОДОЗАБОРНЫХ  
СКВАЖИН И РОДНИКОВ ПЕРМИ И ПЕРМСКОГО  
РАЙОНА

**Ю.А. Килин<sup>1</sup>, Е.Ю. Килина<sup>2</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

МЕТОДЫ КАРСТОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ  
НА ТРАССАХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

**И.С. Копылов<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

СОСТАВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ И  
ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ПЕРМСКОГО  
КРАЯ

**П.А. Красильников<sup>1</sup>,  
С. А. Красильникова<sup>1</sup>,  
И.В. Кустов<sup>1</sup>**  
<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

ГЕОИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНО-  
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

**П.В. Некрасов**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**А.М. Морева**<sup>1</sup>, **И.С. Репин**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**И.Н. Ташкинова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский национальный исследовательский политехнический университет

**А.И. Тетерин**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

## **ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОДИНАМИКА И ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**А.В. Альметова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**А.Д. Аникаева**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Группа предприятий ООО «УралГео», г. Пермь,

**А.В. Анюхина**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**А.В. Батрыгин**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ОАО «ВерхнекамТИСИз», г.Пермь

**В.А. Березнев**<sup>1</sup>, **В.В. Никифоров**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермская государственная сельскохозяйственная академия, г.Пермь

<sup>2</sup> – ГИ УрО РАН, г.Пермь

**О.В. Бобров**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ГУП РПИИ Башкирдортранспроект, Республика Башкортостан

**А.В. Буянова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Казанский (Приволжский) Федеральный Университет, г. Казань

**А.В. Гарифулова**<sup>1</sup>,

**А.А. Иванченков**<sup>1</sup>,

**Р.Д. Халиманович**<sup>1</sup>,

**Е.А. Чуракова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НОВО-ПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

ОСОБЕННОСТИ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ В Д.ПАВЛОВО (ПЕРМСКИЙ КРАЙ)

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРУКТУРАТОРА НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА И СНОСА, СОДЕРЖАЩИХ АМИНО- И НИТРОАРОМАТИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, В РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ И ЗАГРЯЗНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

СОВРЕМЕННАЯ РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА И ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ТЕРРИТОРИИ ОСИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ

О ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

ПРИМЕНЕНИЕ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ЗАДАЧ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КАССИФИКАЦИЯ СВЯЗАННОЙ ВОДЫ В ГЛИНАХ ОСНОВАННАЯ НА ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

ИНЖЕНЕРНО - ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СТАРЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК ГОРОДА ПЕРМИ

ИЗМЕНЧИВОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ В ПРЕДЕЛАХ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНЫХ УЧАСТКОВ СОЛЯНЫХ РУДНИКОВ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАЛОЭТАЖНОЙ И СРЕДНЕЭТАЖНОЙ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ В С. МИХАЙЛОВКА, РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ П.АЙХАЛ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ЖИЛОГО ДОМА

ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА БЕРЕГАХ КАМСКОГО И ВОТКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩ

**Н.В. Желнин<sup>1</sup>, Е.А. Ерофеев<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**А.А. Иванченков<sup>1</sup>,**

**М.Ф. Леонович<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Т.Г. Ковалева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**И.С. Копылов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Ю.В. Леухина<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Ю.О. Мальгина<sup>1</sup>, Т.А. Пешкова<sup>1</sup>,**

**Н.А. Драчева**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**R. Makarenko<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ЗАО Израель Клар, г. Афула, Израиль

**М.Н. Мельникова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ООО Проектно-изыскательская компания «НОРД», г. Пермь

**В.В. Оборин<sup>1</sup>, И.С. Копылов<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> - ООО «Запуралгидрогеология», г.Пермь

<sup>2</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**М.А. Осипов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ТОО «Стадия» г. Петропавловск, Казахстан

**Т.А. Пешкова<sup>1</sup>, Ю.О. Мальгина<sup>1</sup>,**

**Н.В. Иванова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Ю.В. Ронжина<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ООО «Геосервис», Нижегородская область, г. Кстово

**М.М. Санкло<sup>1</sup>**

ПАО «Газпром спецгазавтотранс», г. Ижевск, Удмуртская Республика

ОЦЕНКА ПОВЕРХНОСТНОЙ ЗАКАРСТОВАННОСТИ УФИМСКОГО ПЛАТО НА ОСНОВЕ КАРСТОЛОГИЧЕСКОГО ДЕШИФРИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКИХ СНИМКОВ

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ВЛАГОЕМКОСТИ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ

ГЕОЛОГО-ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ КАРСТА И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ КАРСТОВЫХ ФОРМ ТЕРРИТОРИИ Г.КУНГУР

СОСТАВЛЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ ПЕРМСКОГО КРАЯ

ИЗМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ПЛАНА МОТОВИЛИХИНСКОГО РАЙОНА Г. ПЕРМИ НА ОСНОВАНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОНТОРИЛЛОНИТА

EVALUATION OF GEO-ENG. CONDITIONS FOR CONSTRUCTION A NEW ELECTRIC STATION NEAR THE TOWN OF AFULA, ISRAEL

ИЗУЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИБРЕЖНЫХ ЗОН КАМСКИХ ВОДОХРАНИЛИЩ В РАЙОНЕ Г. ПЕРМИ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ТЕРРИТОРИИ ПТБО Г.ИГАРКИ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА (НА ПРИМЕРЕ г. ПЕТРОПАВЛОВСКА)

ВЛИЯНИЕ ДАВЛЕНИЯ НА ИОНООБМЕННУЮ СПОСОБНОСТЬ КАОЛИНИТА

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

НЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ПЛАТФОРМЕННЫХ ОБЛАСТЯХ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ДИНАМИКУ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ УДМУРТИИ)

**М.М. Санкло**<sup>1</sup>

ПАО «Газпром спецгазавтотранс»,  
г. Ижевск, Удмуртская Республика

**Ю.Н. Селезнева**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**С.А. Суранова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**И.Э. Суслов**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Р.И. Сираев**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут

**А.Н. Фарзиева**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ООО «Нерудэксперт», г. Казань

**М.В. Фефелов**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**М.В. Федоров**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Р.Д. Халиманович**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**А.И. Хисматуллин**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ООО НПФ «АМК ГОРИЗОНТ», г.  
Октябрьский, Республика  
Башкортостан

**Е.В.Хлебникова**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**А.И. Черноусов**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Т.Ф. Ямалиев**<sup>1</sup>

<sup>1</sup> - ООО НПФ «АМК ГОРИЗОНТ»,  
г. Октябрьский, Республика  
Башкортостан

ВЛИЯНИЕ НЕОТЕКТОНИКИ НА ИНЖЕНЕРНО-  
ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ДИНАМИКУ  
ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ПРЕДЕЛАХ БАЛТИЙСКОГО  
ЩИТА

ОВРАЖНАЯ ЭРОЗИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА  
КОКУЙСКОГО ГАЗОНЕФТЯНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ  
СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОЙ  
ЧАСТИ ПЕРМСКОГО КРАЯ НА ПРИМЕРЕ УИНСКОГО  
РАЙОНА

ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ  
СВОЙСТВ ПОРОД В ИНЖЕНЕРНО ГЕОЛОГИЧЕСКИХ  
СКВАЖИНАХ САРЫМО-РУССКИНСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ  
СИСТЕМЫ ОБРАТНОЙ ЗАКАЧКИ ШАХТНЫХ И  
ДРЕНАЖНЫХ ВОД РУДНИКА «МИР»

ИЗУЧЕНИЕ УСЛОВИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ РАЙОНА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ  
ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ МАГИСТРАЛИ МОСКВА-  
КАЗАНЬ (ВСМ-2)

ИССЛЕДОВАНИЕ АДГЕЗИОННОЙ СИЛЫ В  
КАОЛИНИТОВОЙ ГЛИНЕ МЕТОДОМ АТОМНО-  
СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТИ НА СДВИГ  
ПЕСЧАНЫХ ГРУНТОВ РАЗЛИЧНОЙ КРУПНОСТИ

ОСОБЕННОСТИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ  
ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ  
КАРБОНАТНОГО КАРСТА РЕСПУБЛИКИ  
БАШКОРТОСТАН

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА И  
РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ТРАССЫ ВСМ В  
ПРЕДЕЛАХ ВЛАДИМИРСКОЙ И НИЖЕГОРОДСКОЙ  
ОБЛАСТИ

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КАРСТА  
НА ТЕРРИТОРИИ ПЕРМСКОГО КРАЯ

ОСОБЕННОСТИ СООРУЖЕНИЙ, ВОЗВОДИМЫХ  
НА ЗАКАРСТОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ, РАЙОНОВ  
БАШКОРТОСТАНА

# МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ, АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ)

**М.Б. Акылбеков<sup>1</sup>,**  
**В.А. Васильев<sup>2</sup>, Р.Ф. Максутов<sup>1</sup>,**  
**К.И. Фролова<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> - Казахстан, г.Уральск

<sup>2</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Е.Н. Барсуков<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Е.В. Больц<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Д.М. Валеева<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут

**Ф.Р. Гарифуллин<sup>1</sup>**

1 - ООО «ТНГ-Групп научно-  
техническое управление опытно-  
производственная экспедиция  
геолого-технологических  
исследований», г. Бугульма

**М.Н. Голдобина<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**А.К. Заковырин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**Л.А. Ишкильдина<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут

**А.А. Калинин<sup>1</sup>**

г. Тюмень

**Г.В. Курнаков<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный  
национальный исследовательский  
университет

**С.В. Мартынов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ПАО "Уралкалий", г. Березники

ПРИМЕНЕНИЕ АКГИ ДЛЯ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ  
ИСКОПАЕМЫХ (НА ПРИМЕРЕ ЛИСТА О-40-XVI)

ПЕРСПЕКТИВЫ ПОИСКОВ УРАНА В ПЕРМСКОМ  
ПРИУРАЛЬЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ  
АЭРОКОСМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ

ХАРАКТЕРИСТИКА ГИПСОВОГО СЫРЬЯ  
СОКОЛИНО-САРКАЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С  
ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА СИНХРОННОГО  
ТЕРМИЧЕСКОГО (ДСК/ТГ) АНАЛИЗА

ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ  
КОРРЕЛЯЦИИ КЛИНОФОРМНОГО КОМПЛЕКСА  
ЕНИСЕЙ-ХАТАНГСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ  
ОБЛАСТИ

ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И  
ЛЮМИНИСЦЕНТНО-БИТУМИНОЛОГИЧЕСКИЙ  
АНАЛИЗ НА ПРИМЕРЕ РОМАШКИНСКОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

ИЗУЧЕНИЕ РОЛИ ГЛУБИННЫХ РАЗЛОМОВ И  
ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ В  
РАЗМЕШЕНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В  
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ  
УГЛЕВОДРОДОВ БАРЕНЦЕВОМОРСКОЙ  
НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

ПРОГНОЗ РАЗВИТИЯ УЛУЧШЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ  
В ПЛАСТАХ ГРУППЫ АК НА ТЕРРИТОРИИ  
ФРОЛОВСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА

ПАЛЕОГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИ  
ОЦЕНКЕ ЗОН ПРЕИМУЩЕСТВЕННОГО НЕФТЕ- И  
ГАЗОНАКОПЛЕНИЯ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ПРИМЕНЕНИЮ  
БИОМАРКЕРОВ НА ПРИМЕРЕ ДИВЬИНСКОЙ  
СВИТЫ РАЗРЕЗА КАМАЙСКИЙ ЛОГ

ПРОВЕДЕНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ  
РАБОТ НА ВЕРХНЕКАМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ  
КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ  
СТРОЕНИЯ ВОДОЗАЩИТНОЙ ТОЛЩИ

**В.А. Наумов<sup>1</sup>, С.Б. Коврижных<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> - ЕНИ ПГНИУ

<sup>2</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

**А.О. Недосугов<sup>1</sup>**

1 - ПАО «Верхнечонскнефтегаз», г.Иркутск

ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЛИН И РОССЫПЕЙ НА ЗАПАДНОМ СКЛОНЕ СРЕДНЕГО УРАЛА

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ РАЗРАБОТКИ ВЕРХНЕЧОНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

**К.Ю. Отюська<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - ОАО «Сургутнефтегаз», г.Сургут

СТРОЕНИЕ, КОРРЕЛЯЦИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕНОСНОСТИ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТИВНЫХ РЕЗЕРВУАРОВ ЮГАНСКОЙ ЗОНЫ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

**А.Г. Попов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ УРАЛА

**В.В. Попов<sup>1</sup>, В.А. Кузнецов<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

О МЕТОДАХ И ПЕРСПЕКТИВАХ ПОИСКОВ ЗОЛОТА В КРАСНОВИШЕРСКОМ РАЙОНЕ

**М.Н. Трифонова<sup>1</sup>**

ПРИВОЛЖСКНЕДРА  
г. Нижний Новгород

КОМПЛЕКСНЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ С ЦЕЛЬЮ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЗОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ОЦЕНКИ РЕСУРСОВ ТЯЖЕЛЫХ НЕФТЕЙ В ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

**А.Ш. Хусаинова<sup>1</sup>, К.В. Сюраева<sup>1</sup>,  
Д.Ю. Брагин<sup>1</sup>, Н.В. Щукин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

НЕФТЕГАЗОПОИСКОВЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ НОЖОВСКОГО ПОДНЯТИЯ

**Н.А. Циглер<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

МИНЕРАЛОГИЯ УЧАСТКА РЕК ЗИМНИЙ, В СВЯЗИ С ПОИСКАМИ КИМБЕРЛИТОВ

**А.А. Чорпитюк<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Национальный исследовательский Томский государственный университет, Томск

ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ И ЛИТОЛОГИЯ АЛЕВРО-ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АЧИМОВСКОЙ ТОЛЩИ ЕН-ЯХИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ)

**Е.А. Чуракова<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАВИСИМОСТИ МЕЖДУ МОЩНОСТЬЮ ВСКРЫШНЫХ ПОРОД И СТЕПЕНЬЮ ЗАКАРСТОВАННОСТИ НА ПРИМЕРЕ СЕЛИЩЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ГИПСА

**Н.С. Шадрин<sup>1</sup>, Ю.А. Новикова<sup>1</sup>,  
Е.Н. Барсуков<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> - Пермский государственный национальный исследовательский университет

ОЦЕНКА ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РОМАНОВСКОГО УЧАСТКА ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ НА ОСНОВЕ КОСМОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ