



# XXII Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых учёных "Ломоносов-2015"

### Программа работы секции «Геология»

Работа секции будет проходить в аудиториях геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова (Главное Здание МГУ).

Продолжительность устного доклада *15 минут, включая ответы на вопросы.* 

Представление стендовых докладов будет проходить во время работы соответствующей подсекции (оформление стендового доклада: лист формата A1)

#### Подсекция «Геокриология»

Начало <u>15 апреля в 16.00, ауд. 301</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 3 этаж) Устные доклады.

- 1. Геокриологические условия участка Кыстыктах в северной части Тунгусской синеклизы. *Иван Евгеньевич Мисайлов*
- 2. Происхождение Сибирских Увалов. Роман Андреевич Бобков
- 3. Изучение эмиссии метана в мерзлых породах при разложении поровых газовых гидратов в условиях солепереноса. Валентина Васильевна Екимова, Сергей Игоревич Гребенкин, Елена Владимировна Ратникова
- 4. Пластовые льды стрелки Анжу (Новосибирские острова). *Екатерина Сергеевна Королева*
- 5. Криологическое картографирование Марса. Екатерина Александровна Гришакина
- 6. Технология управления природно-техническими комплексами на территории распространения многолетнемерзлых пород. *Ксения Олеговна Волошина*
- 7. Особенности возведения инфраструктуры в условиях низких температур на территории города Якутска. *Туйаара Ивановна Николаева*

#### Стендовые доклады.

8. Зависимость коэффициента температурной деформации мерзлых грунтов от суммарной влажности. *Анна Николаевна Малеева* 

## Подсекция «Геология, геохимия и разработка месторождений горючих полезных ископаемых»

Начало <u>15 апреля в 15.00, ауд. 608</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 6 этаж) Устные доклады.

- 1. Геохимические и петрографические характеристики органического вещества доманиковых отложений Волго-Уральского НГБ. *Ирина Владимировна Тарасенко*
- 2. Сейсмогеологическая модель и перспективы нефтегазоносности центральной части Средневасюганского мегавала. *Алексей Юрьевич Кушней*
- 3. Идентификация и оценка геологических рисков при поиске залежей УВ в баженовской свите. *Василий Викторович Калабин*
- 4. Типы разрезов нефтеносной баженовской свиты на северо-востоке Сургутского свода. *Оксана Михайловна Макарова*

- 5. Анализ блокового строения Первомайского месторождения с целью оценки степени выработанности запасов, эффективности заводнения и выявления возможных зон восполнения запасов нефти. *Руслан Риналович Гайфумдинов*
- 6. Результаты экспериментальных работ по изучению смачиваемости и гидрофобизации коллекторов нефти и газа. *Ксения Александровна Моторова*
- 7. Исследование воздействия деэмульгатора на разрушение водонефтяных эмульсий с помощью метода оптической микроскопии. *Александра Павловна Пащенко*
- 8. Анализ термобарических условий чокракских отложений северного борта Западно-Кубанского прогиба (ЗКП). *Сергей Николаевич Платонов*
- 9. Особенности формирования литологических ловушек в пермских отложениях на северовостоке Тимано-Печорской провинции. *Инна Андреевна Маракова*
- 10. Физико-химические исследования органической и минеральной части нефтебитуминозных пород (кир) месторождения Карасязь-таспас. *Ерболат Озарбаевич Аяпбергенов*
- 11. Подходы к оценке нефтегазоносных бассейнов Арктического шельфа России. *Иванов Валерий Сергеевич*

#### Стендовые доклады.

- 12. Литолого-тектоническая модель девонского терригенного нефтегазоносного комплекса на территории Самарского региона. *Григорий Николаевич Потемкин*
- 13. Литолого-геохимическая характеристика доманиковых толщ Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна. Виктория Александровна Фролова, Дарья Андреевна Пушкарева
- 14. Геохимические исследования органического вещества, содержащегося в карбонатном коллекторе. *Анна Андреевна Шейкина*
- 15. Определение абсолютной проницаемости пород-коллекторов в масштабе пор методом конечных разностей. *Роман Викторович Васильев*
- 16. Гидраты метана и газонасыщенность донных илов как причина субаквального оползания склонов. *Артур Алиевич Кудаев*
- 17. Прогнозирование разработки нефтяных оторочек в засолоненных коллекторах (на примере Чаяндинского НГКМ). *Надежда Павловна Софронова*
- 18. Геологическое строение и нефтегазоносность южного склона Байкитской антеклизы. Алина Вилевна Максютова
- 19. Историко-геологическое моделирование осадочного разреза в Коротаихинской впадине Тимано-Печорского НГБ. *Ирина Алексеевна Санникова*

# **Подсекция «Геология, геохимия и экономика полезных ископаемых»** Начало <u>15 апреля в 14.30, ауд. 413</u> (*Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж*) Устные доклады.

- 1. Органическое вещество и рудные элементы железомарганцевых конкреций Карского моря. *Наталья Александровна Шульга*
- 2. Закономерности размещения железа и золота в северо-западной части Мурманской области. *Николай Николаевич Барабанов*
- 3. О природе благороднометалльной минерализации в рудах проявления «Западное», Приполярный Урал. *Сергей Владимирович Гаан*
- 4. Прогнозирование коренных месторождений алмазов на основе дешифрирования материалов космической съемки. *Венера Тальгатовна Ишмухаметова*
- 5. Структурные особенности Хиагдинского месторождения урана по материалам многозональной космической съемки Landsat ETM+. *Елизавета Михайловна Шемякина*
- 6. Морфометрические характеристики россыпного золота разных структурнотектонических позицией. Альфия Шамилевна Хусаинова, Анастасия Николаевна Дроздова
- 7. Рудоносность нижнеамурского диорит-гранодиоритового комплекса на примере Тырского и Чульбатканского рудопроявлений (Нижнее Приамурье, Хабаровский край). **Антон Сергеевич Алексеев**

**Подсекция «Геофизические методы исследований земной коры»** Начало <u>16 апреля в 14.30, ауд. 308</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 3 этаж) Устные доклады.

- 1. Моделирование импульсного электромагнитного поля диэлектрического пласта при его возбуждении горизонтальным магнитным диполем. Сусанна Анваровна Андреева
- 2. Результаты режимных работ методом электротомографии при исследовании гидротехнических сооружений. *Евгений Олегович Зеркаль*
- 3. Археологическое обоснование результатов геофизических исследований на городище Джанкент. *Татьяна Владимировна Шишкина*
- 4. Синхронные вариации магнитного типпера и уровня подземных вод на ГФО Михнево ИДГ РАН. *Светлана Александровна Рябова*
- 5. Анализ потенциальных полей на основе комплексных вейвлетов Пуассона. *Кирилл Михайлович Кузнецов*
- 6. Новая стадия магнитовариационных исследований Ладожской Аномалии электропроводности. *Яна Валентиновна Таран*
- 7. Использование фазового метода вызванной поляризации в широком диапазоне частот на слабоконтрастной магнитной аномалии в ур. Борисенки. *Анастасия Вадимовна Соловьева*
- 8. Методы электроразведки при решении геоэкологической задачи в Бологовском районе Тверской области. *Дина Аркадьевна Квон*

#### Стендовые доклады.

- 9. Геолого-геофизическое моделирование кристаллического фундамента Ромашкинского месторождения в среде 3D Studio Max. *Гульшат Флюровна Меньшина*
- 10. Экспериментально численное исследование импульсного электромагнитного поля пластовой горизонтально-неоднородной структуры при его возбуждении. *Любовь Петровна Романова*, *Мария Георгиевна Илларионова*
- 11. Комплексная геолого-геофизическая интерпретация исследований палеодолин реки Угра. *Мария Олеговна Щербатых, Руслан Ильдусович Абизгильдин*
- 12. Результаты применения магнитовариационного зондирования (МВЗ) на Аномалии №32 (Калужская область). *Сергей Владимирович Зайцев*
- 13. Применение электротомографии для построения объемных моделей верхней части геологической среды. *Кирилл Дмитриевич Ефремов*
- 14. Результаты сейсмо-гравитационных детальных высокоточных работ на геофизическом полигоне в Калужской области. *Нелли Викторовна Ерина, Александр Александрович Фадеев, Полина Артемовна Алексеева, Алёна Васильевна Толмашенко*
- 15. Интерпретация электромагнитных профилирований для поисков подземных вод в Краснодарском крае и Республике Адыгеи. Андрей Алексеевич Бяков
- 16. Изучение 3D геоэлектрической структуры Гарвальских Гималаев. *Татьяна Александровна Егорова*
- 17. Сравнительные испытания аппаратуры для бесконтактных измерений электрического поля. *Дмитрий Владиславович Котелевец*

### Подсекция «Геохимия»+ «Петрология»

Начало <u>**15 апреля в 15.00, ауд. 828**</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж) Устные доклады.

- 1. Оценка ожидаемых содержаний химических элементов в медных рудах по их гипергенным геохимическим аномалиям. *Георгий Тенгизович Джеджея*
- 2. Петролого-геохимические особенности четвертичного вулканического центра Байдара, Камчатка. *Мария Дмитриевна Смирнова*
- 3. Геохимические критерии источников флюида при формировании олово-вольфрамового месторождения Светлое. *Юлия Анатольевна Попова*
- 4. Метаморфическая эволюция ультрамафитов Максютовского высокобарного комплекса, Южный Урал. *Мария Алексеевна Турова*

- 5. Геохимическая зональность как инструмент определения уровня эрозионного среза (на примере Находкинской порфирово-эпитермальной системы, Западная Чукотка). *Юлия Николаевна Сидорина*
- 6. Влияние коровой ассимиляции на состав голоценовых ареальных вулканитов Срединного хребта (Камчатка). *Николай Андреевич Некрылов*, *Даниил Всеволодович Попов*
- 7. Экспериментальное исследование гидротермального получения нефти из пород Баженовской свиты. *Илья Александрович Бугаев*
- 8. Эволюция содержания галогенов в расплаве гранитов рапакиви Выборгского и Салминского массивов по результатам изучения состава биотита и апатита. *Антон Викторович Кутырев*
- 9. Литохимические особенности терригенных пород верхнего триаса. Бассейн р. Селерикан. Восточная Якутия. *Айыына Николаевна Булдакова*

#### Подсекция «Гидрогеология»

Начало <u>15 апреля в 15.00, ауд. 804</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж) Устные доклады.

- 1. Влияние сорбции на миграцию в макрогетерогенной среде. Владимир Алексеевич Лехов
- 2. Моделирование процесса напорно-безнапорной фильтрации в расчетном коде GERA. *Дмитрий Игоревич Сорокин*
- 3. Оценка и обоснование фильтрационных параметров для месторождений подземных вод вблизи узких несовершенных рек. Вельское месторождение (Архангельская область). **Нияра Илимдаровна Иванова**
- 4. Разработка геофильтрационно-геомиграционной модели пункта захоронения ЖРО «Железногорский». Виктор Викторович Сускин, Валерий Андрианович Иванов, Иван Викторович Капырин, Антон Владимирович Понизов
- 5. Гидрогеологические условия месторождения пресных подземных вод г. Нефтеюганска. *Анна Вадимовна Митягина*
- 6. Исследование влияния сейсмичности на состояние равновесия в системе вода-порода (Восточная Камчатка). *Анна Сергеевна Ефстифеева*
- 7. Верификация системы моделей водоема В-9 (оз. Карачай). Анна Алексеевна Карпова

#### Стендовые доклады.

- 8. Автоматизация графического построения гидрогеологической скважины для природного водопользования. *Юлия Сергеевна Борзилова*
- 9. Создание и верификация геофильтрационной и геомиграционной модели государственного научного центра НИИАР. *Екатерина Андреевна Дедюлина*
- 10. Условия формирования термальных подземных вод Майкопского месторождения. *Полина Викторовна Васильева*
- 11. Особенности гидродинамического моделирования глубинного захоронения радиоактивных отходов. *Мария Константиновна Багулина*
- 12. Гидрогеологические условия 3ГАЭС-2 и оценка явлений, связанных с фильтрацией из верхового бассейна. *Юрий Андреевич Козлов*
- 13. Формирование подземных вод нефтегазоносных отложений Западной Сибири. *Михаил Александрович Царев*

#### Подсекция «Динамическая геология»

Начало <u>15 апреля в 11.00, ауд. 825</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 8 этаж) Устные доклады:

- 1. Влияние слабых землетрясений на величину объемной активности радона в помещении. **Чечена Орлан-Ооловна Хомушку**
- 2. Проблемы терминологии и классификации в изучении эпиплатформенных горных сооружений. *Антон Олегович Романов*
- 3. Структурная эволюция зонально метаморфизованного палеопротерозойского ладожского комплекса (юго-восток Балтийского щита). *Алексей Олегович Агибалов*
- 4. Морфология и проблемы генезиса деформаций ленточных глин в Приневской низменности. *Евгений Сергеевич Горбатов*

- 5. Магматизм района мыса Фиолент (Юго-Западный Крым). Владислав Валериевич Царев
- 6. Влияние строения и состава земной коры на континентальную коллизию в условиях докембрия по данным суперкомпьютерного моделирования. *Сергей Петрович Завьялов, Тамара Алексеевна Синева*
- 7. Особенности структурообразования в зонах трансформных разломов Срединно-Атлантического хребта (по результатам физического моделирования). *Михаил Олегович Беляев*
- 8. Структурно-геоморфологический анализ центральной части Московско Дмитровского поднятия. *Екатерина Алексеевна Мануилова*
- 9. Геолого-геоморфологическая типизация островов Кандалакшского залива Белого моря. *Наталья Игоревна Косевич*

#### Стендовые доклады.

- 10. Палеомагнетизм раннепротерозойских образований юга Сибирского кратона (хребет Акиткан, река Миня). Александр Романович Зверев
- 11. Башильский вал верхнеплейстоценовый экструзивный массив (Верхний Чегем, Северный Кавказ). *Мария Сергеевна Мышенкова*
- 12. Геологическая обстановка района Вэньчуаньского землетрясения 2008 года (Ms=8.0) в Китае. *Цзяо Лю*
- 13. Анализ сейсмичности и выявление её связи со структурно-геоморфологическим строением центральной части хр. академика Обручева (Республика Тува). *Алексей Андреевич Сенцов*

#### Подсекция «Инженерная геология»

Начало <u>16 апреля в 10.00, ауд. 106</u> (Главное Здание МГУ, сектор «П», 1 этаж) Устные доклады.

- 1. Закономерности испарения воды из капиллярно-пористых тел. *Любовь Бахтияровна Блудушкина*
- 2. Инженерно-геологическая характеристика гидротермальных глинистых грунтов Нижне-Кошелевского геотермального месторождения Южной Камчатки. *Алексей Романович*
- 3. Зависимость величин критических нагрузок от размеров штампов. *Максим Петрович Голубь*
- 4. Применение треугольных диаграмм для моделирования песчаных грунтов с заданными физическими свойствами. *Шэнжүн Чжан Чжан*
- 5. Закрепление песчаных грунтов растворами коллоидного кремнезёма. *Наталия Сергеевна Кравченко, Анастасия Максимовна Попова*
- 6. Опыт инъекционного уплотнения массива грунта при строительстве в г. Краснодаре. *Оксана Викторовна Волобуева*
- 7. Влияние активизации микробного комплекса на прочностные свойства образцов глинистых грунтов. *Татьяна Владимировна Левина, Павел Владиславович Иванов*
- 8. Применение классификационной схемы Мариноса и Хоэка для определения геотехнических свойств гетерогенных массивов горных пород при строительстве тоннелей. *Анна Васильевна Селиванова*
- 9. Разработка наномодификатора для эффективного использования цеолитовых туфов в дорожном строительстве. *Русина Светлана Юрьевна*, *Беляев Дмитрий Валерьевич*

### Подсекция «Кристаллография и кристаллохимия»

Начало <u>16 апреля в 14.30, ауд. 436</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж) Устные доклады.

- 1. Атомистическое моделирование структуры шеелита. София Всеволодовна Колупаева
- 2. The crystal structure features of antipinite KNa<sub>3</sub>Cu<sub>2</sub>(C<sub>2</sub>O<sub>4</sub>)<sub>4</sub>, a new oxalate mineral. *Сергей Михайлович Аксенов*
- 3. Квантовохимическое и атомистическое изучение кристаллических структур и фазовой стабильности высокобарных фаз алюмината кальция. *Екамерина Игоревна Марченко*

4. Термическое уравнение состояния  $NaMg_{0,5}Si_{2,5}O_6$  и новые данные по сжимаемости клинопироксенов. *Иван Васильевич Подбородников* 

#### Подсекция «Литология»

Начало <u>16 апреля в 12.50, ауд. 604</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 6 этаж) Устные доклады.

- 1. Особенности литологического строения отложений нижней части верхнего венда Юго-Восточного Беломорья. *Анна Владимировна Краснова, Илья Максимович Бобровский*
- 2. Литология контуритов в северной части Аргентинской котловины (Южная Атлантика). Эльвира Аяновна Сейткалиева, Дмитрий Геннадьевич Борисов
- 3. Особенности накопления верхнечетвертичных отложения на склонах поднятия Менделеева (Северный Ледовитый океан). *Евгения Петровна Воронович*
- 4. Модель формирования карской свиты (нижний карбон) северо-восточного Пай-Хоя. *Кирилл Павлович Рязанов*

#### Подсекция «Минералогия»

Начало <u>15 апреля в 10.30, ауд. 417</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж) Устные доклады.

- 1. Минералогия и условия формирования руд проявления Капелька (Чукотка). *Полина Николаевна Граменицкая*
- 2. Онтогенез минералов элементов платиновой группы хромит-платинового оруденения интрузивов дунит-клинопиркосенитовой формации Среднего Урала. *Сергей Юрьевич Степанов*
- 3. Вокеленит и цинкистый эмбрейит Суховязского месторождения (Челябинская область). **Дмитрий Александрович Ханин**
- 4. Соотношения главных компонентов в марганцевых пироксеноидах: новые данные. *Надежда Васильевна Щипалкина*
- 5. Минералы-спутники алмазов из северных объектов Якутской алмазоносной провинции. *Мария Александровна Соколова*
- 6. Распределение элементов во включениях в синтетическом алмазе. *Аделия Равшановна Шаймарданова*
- 7. Сфалерит как концентратор примесей благородных металлов и рассеянных элементов: экспериментальное исследование. *Дмитрий Евгеньевич Тонкачеев*
- 8. Применение разномасштабной компьютерной рентгеновской томографии, сканирующей электронной микроскопии и электронно-зондового микроанализа при изучении благороднометалльной минерализации медно-порфирового проявления III Весенний, Западная Чукотка. Анастасия Дмитриевна Семина, Людмила Геннадьевна Булыгина

#### Подсекция «Палеонтология»

Начало <u>**15 апреля в 17.00, ауд. 514**</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 5 этаж) Устные доклады.

- 1. Концепция научного содержания палеонтологического музея в проектируемом геопарке «Шахтау». *Софья Тимуровна Гарипова*
- 2. Вероятность микробиального происхождения конкреций. Яна Эдуардовна Айдыбаева
- 3. Новая находка остатков мамонта на острове Малый Ляховский. *Константин Евгеньевич Протодьяконов*
- 4. О моделировании скелета конечностей ихтиозавров (Reptilia: Ichthyosauria). *Николай Геннадьевич Зверьков*

# Подсекция «Региональная геология и история Земли» Начало <u>15 апреля в 10.00, ауд. 509</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 5 этаж) Устные доклады:

1. Гранатовые ультрамафиты офиолитового комплекса Узянский Крака (Южный Урал). *Мария Андреевна Кузляпина* 

- 2. Предварительные результаты исследования вековых вариаций позднеголоценового геомагнитного поля по лавам вулкана Ключевской, Камчатка. **Данила Олегович Кушлевич**
- 3. Геодинамическая реконструкция Малохинганского террейна в палеозойское время. (Дальний Восток). *Валентин Витальевич Дубинин, Фирдовси Игбал оглы Гасанзаде*
- 4. Состав и происхождение толщи битакских конгломератов в Крыму. *Георгий Викторович Махатадзе*
- 5. Климатический оптимум среднего миоцена (ильинская свита) Камчатки и его отражение в палеогеографии и миграции сообщества моллюсков. *Сергей Игоревич Фрейман*
- 6. Строение и условия образования чигишанской свиты Южного Урала. *Евгений Евгеньевич Барабошкин*
- 7. Мигматиты тараташского комплекса. Структурный контроль. *Анастасия Сергеевна Новикова*
- 8. Условия и механизмы формирования складчатой структуры протерозойских отложений обрамления Тараташского выступа. *Анастасия Андреевна Фрыгина*

#### Стендовые доклады.

- 9. Протолиты доверхнерифейского разреза Приполярного Урала и их геодинамические условия образования. *Полина Александровна Маркова*
- 10. Строение и состав Кусинского габброидного массива (Южный Урал). *Сергей Сергеевич Попов*
- 11. Строение, состав и условия образования Лозовского и Джидаирского интрузивов (Юго-Западный Крым). Элина Марселевна Мирсаянова, Наталья Витальевна Правикова
- 12. Актуальные проблемы генезиса алмазсодержащих пород Тимана. *Оксана Васильевна Гракова*
- 13. Геохимические особенности метаморфизованных габброноритов и перидотитов Марункеуского блока (Полярный Урал). *Наталия Сергеевна Уляшева*
- 14. Современные и древние процессы глубоковнодной седиментации Черного моря (по данным 3D сейсморазведки и полевым исследованиям). Оксана Александровна Хлебникова

## Подсекция «Сейсмометрия и геоакустика» + «Морские геолого-геофизические исследования»

Начало <u>13 апреля в 11.00, ауд. Ц-01</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», геофизический цокольный этаж)

Устные доклады.

- 1. Проблема оценки величины сейсмической анизотропии VTI по данным наземной сейсморазведки и методов ГИС. *Антон Сергеевич Гриневский*
- 2. Результаты мониторинга последствий катастрофического наводнения 2012 года на побережье Черного моря. *Артур Альбертович Исхаков, Мария Ивановна Зырянова*
- 3. О методике наблюдений и разрешающей способности метода MASW. *Марк Витальевич Алёшкин, Николай Андреевич Степанов*
- 4. Особенности состава и строения отложений грязевого вулкана Новосибирск (оз. Байкал). *Дина Ринатовна Гилязетдинова*
- 5. Параметры волн давления в ближней зоне электроискрового источника упругих волн. *Денис Валерьевич Шмурак*
- 6. Гравитационные процессы на склоне Кукуйской гривы в средней котловине озера Байкал по данным сейсмоакустических методов. *Марина Андреевна Соловьева*
- 7. Автоматическое дешифрирование данных ГЛБО. *Владимир Евгеньевич Галаев, Анна Эркиновна Сиренко*
- 8. Экспериментальное исследование влияния проникших частиц кольматанта на скорость продольных акустических волн, распространяющихся в пористой среде. Дамир Раилевич Мулюков, Никита Ильич Рыжиков
- 9. Способ уменьшения влияния различных факторов на AVO анализ и повышение достоверности атрибутов. *Антон Владимирович Хитренко*

#### Стендовые доклады.

- 10. Осадконакопление в районе Экваториального Срединно-Океанского канала (Экваториальная Атлантика). *Никита Валерьевич Симагин*
- 11. Выделение инженерно-опасных районов в шельфовой зоне по данным непрерывного сейсмического профилирования на примере работ в Охотском море. *Марина Александровна Ксенофонтова*
- 12. Картирование донных сообществ по данным гидролокатора бокового обзора в Ругозерской губе Белого моря. *Оксана Алексеевна Голенок*
- 13. Позднечетвертичные отложения озера Байкал: применение неинвазивных методов изучения, результаты рентген-томографических исследований. *Алексей Николаевич Хомяк*
- 14. Углеводородные газы донных отложений озера Байкал. Олеся Николаевна Видищева

#### Подсекция «Экологическая геология»

Начало <u>16 апреля в 14.20, ауд. 415</u> (Главное Здание МГУ, сектор «А», 4 этаж) Устные доклады.

- 1. Термальные воды Каякентского района Республики Дагестан. *Наталья Гаджиевна Шахбанова*
- 2. Оценка экологического риска для состояния здоровья человека, обусловленного химическим составом питьевой воды. *Ксения Станиславовна Янкович*
- 3. Дамба Урупского хвостохранилища как геохимический барьер на пути миграции химических элементов. *Валерия Александровна Громова*
- 4. Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях Вышневолоцкого водохранилища. *Ольга Витальевна Нетай, Ольга Александровна Липатникова*
- 5. Анализ трансформации эколого-геохимических условий территории под влиянием автомобильных магистралей (на примере Озерной ул., г. Москва). *Никита Викторович Веселов*
- 6. Пути решения ликвидации негативного воздействия вод в районе пос. Шуберское Новоусманского района Воронежской области. *Мария Геннадьевна Юрова*
- 7. Особенности распределения загрязнения приповерхностных слоев литосферы цезием 137 на примере Острогожского района Воронежской области. *Сергей Александрович Светличный*
- 8. Экологические проблемы загрязнения питьевых вод в Республике Дагестан. *Тамила Омариевна Абдулмуталимова*
- 9. Методы расчета эмиссии биогаза с территории закрытых полигонов бытовых отходов. *Иван Иванович Подлипский*

#### Стендовые доклады.

- 10. Место ферментативной активности грунтов при оценке эколого-геологических условий территории крупных городских агломераций. *Дарья Павловна Припачкина*
- 11. Гастролиты диких птиц Дальнего Востока России. Татьяна Андреевна Столярова
- 12. Методика построения оценочных диаграмм при биоиндикационном мониторинге городских территорий. *Юлия Александровна Шумкина*