

**СТУДЕНЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ им. М.В.  
ЛОМОНОСОВА**

**«ДЕНЬ НАУЧНОГО ТВОРЧЕСТВА СТУДЕНТОВ – 2014»**

**Организационный комитет:** – доцент Богуславский М.А., доцент Карпова Е.В., н.с. Ростовцева Ю.И., н.с. Волкова Е.А., ассист. Тетроева С.А., ст.н.с. Т.Н. Лубкова, с.н.с. А.В. Бовкун, с.н.с. Барыкина О.С., доц. П.Ю.Степанов, доцент Соболева Е.В., асп. Гребенкин С. И., доц. Пушкарев П.Ю., доц. Маслов А. аспирант Федюкин И.

**03 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА**

**Заседание секции «Динамической геологии»**

**Председатель комиссии** – зав. кафедрой Н.В. Короновский.

**Члены комиссии:** Профессор Н.В. Лубнина, профессор М.Г. Ломизе, зав. лаб. М.А. Гончаров, зав. лаб. А.И. Полетаев, Н.В. в.н.с. Л.И. Демина, с.н.с. Фролова, с.н.с. Т.В. Суханова, с.н.с. А.А. Наймарк, с.н.с. Д.А. Симонов, доцент Г.В. Брянцева, доцент В.А. Зайцев, доцент Л.В. Панина.

1. Царев Владислав (301 гр.) «Магматизм центрального Фиолента (юго-западный Крым)»
2. Балиновская Ксения (201 гр.) «Геологическая деятельность рек и строение речных долин (на примере р. Сейм)»
3. Девишева Наталия (101 гр.) «Иерархические соотношения пластических и разрывных деформаций»
4. Барановский Максим (101гр.) «Континентальный рифтогенез и магматические провинции»
5. Гуал Перес Хуан (маг.2 г.о.) «Инверсионная стадия в Кельтиберийских горах (Восток Испании). Переход от растяжения к сжатию через термофлюидную конвекцию в чехле»
6. Агибалов Алексей (401 гр.) «Структурная эволюция ладожского комплекса»
7. Пасенко Александр (маг. 1 г.о.) «Геодинамика Карельского кратона в палеопротерозое (предварительные результаты)»
8. Герасимова Анастасия (маг. 2 г.о.) «Палеомагнетизм мезозойских магматических пород Горного Крыма и его палеотектоническая интерпретация»

Решением комиссии было присудить Премию Декана Гуал Перес Хуан

Премия профкома присуждена Балиновской Ксении.

Рекомендованы для размещения на сайте геологического факультета тезисы докладов следующих студентов: Пасенко А., Агибалова А..

### **Заседание секции «Региональной геологии и истории Земли»**

**Председатель комиссии** – доц. Правикова Н.В.

Кулюкина Надежда Андреевна (маг.2 г.о.) «Стратиграфия и геологическое строение Евразийского бассейна и хребта Ломоносова»

Ковалева Екатерина Игоревна (102 гр.) «Внутреннее строение Земли.(Что мы знаем и чего не знаем.» Аносова Майя Борисовна (102 гр.) «Землетрясения. Их географическое распространение и связь с тектоническими структурами глобального и местного значения»

Федорчук Виктор (202 гр.) «Закономерности развития органического мира в позднем палеозое и проблема вымирания на рубеже палеозоя и мезозоя.»

Белокрыс М.А. (302 гр.) «Литология и условия осадконакопления песчаников мангушской свиты».

Долгова Екатерина Игоревна, Кузляпина Мария Андреевна (302 гр.) «Сравнение триасовых и юрских песчаников Горного Крыма»

Игтисамов Динар Васильевич (302 гр.) «Строение и условия формирования пограничных мел-палеогеновых отложений Юго-Западного Крыма»

Попов Сергей Сергеевич (302 гр.) «Состав и сравнительная характеристика магматических пород бодракского и первомайского комплексов Горного Крыма.»

Барабошкин Евгений Евгеньевич (302 гр.) «Строение и условия образования альбского каменного дна в районе с. Верхоречье (ЮЗ Крым)».

Афонин Михаил (402 гр.) «Строение и условия формирования березовской (ежовской) толщи Центра-Камчатской зоны»

Старцева Ксения Федоровна (маг.2 г.о.) «История углеводородных систем Северо-Карского моря по данным 2D моделирования».

Решением комиссии было присудить Премию Декана Попову Сергею Сергеевичу

Премия профкома присуждена Барабошкину Евгению Евгеньевичу

Доклады студентов, получивших премии, были рекомендованы для размещения на сайте геологического факультета.

### **Заседание секции «Геологии, геохимии и экономики полезных ископаемых»**

**Председатель комиссии** – проф. Дергачев А.Л.

**Члены комиссии:** доц. Бурмистров А.А., с.н.с. Сергеева Н.Е.

1. Нестеренко Мария (гр.203) «Россыпные месторождения благородных металлов».
2. Петухова Кристина (гр.303) «Гидротермальные плутоногенные месторождения меди»
3. Метод бурения РС (Свистунов Василий, гр. 303)
4. Метасоматическая и петрохимическая зональность Светлинского золоторудного месторождения (Ю.Урал) (Агафонова Олеся, гр.403)
5. Строение туфолавовой толщи Норильского района (Талнахский рудный узел) (Лебедев Алексей, гр. 403)
6. Акантит - минерал-концентратор серебра в зоне окисления месторождения Дар (Некрасова Мария, гр.403)
7. Элементы –примеси в кварце месторождения Желанное (Приполярный Урал) (Земскова Марина, 1-й год магистратуры)
8. Общая характеристика титан-циркониевых россыпей Ставропольского края (ЮВ-ная часть Воронежской синеклизы) (Овчинникова Мария, 1-й год магистратуры)
9. Гидротермально-метасоматическая зональность рудопроявления Темный (Чукотка) (Алексеев Антон, 2-й год магистратуры)

### **Заседание секции «Палеонтологии»**

**Председатель комиссии** – зав. кафедрой проф. И.С. Барсков

**Члены комиссии:** доц. Орлова О.А., вед.н.с. Юрина А.Л., с.н.с. Кононова Л.И., с.н.с. Смирнова Т.Н., с.н.с. Сумина Е.Л., с.н.с. Зайцева Е.Л., с.н.с. Назарова В.М., ст.преп. с.н.с. Гатовский Ю.А.

1. Зверьков Николай (211 гр.) «Ихтиозавры (Reptilia: Ichthyopterigia) в коллекции ГГМ им. Вернадского»
2. Кулашова Татьяна (211 гр.) «Склекодонты и аппараты ископаемых полихет».
3. Родомысельская Виолета (211 гр.) «Дисперсные мегаспоры: установление эффективной методики, их выделение из нижнекаменноугольных углей».
4. Попов Ярослав (411 гр.) ит «Рыбы семейства Syngnathidae из миоценовых отложений России и ближнего зарубежья».

Решением комиссии было присудить Премию Декана Родомысельской Виолете Романовне

Премия профкома присуждена Кулашовой Татьяне Александровне

Премия кафедры присуждена Фелькер Анастасии Сергеевне и Сахненко Карине Владимировне

Доклады студентов, получивших премии, были рекомендованы для размещения на сайте геологического факультета.

### **Заседание секции «Геология и геохимия горючих ископаемых»**

**Члены комиссии:** Соболева Е.В., Конюхов А.И., Пронина Н.В., Макарова Е.Ю., Козлова Е.В., Мальцев В.В., Бакай Е.А.

1. Реуцкий И.А. (304 гр.) «Месторождения нефти и газа в вулканогенно-осадочных толщах (на примере олигоценых отложений Охотско-Камчатского НГБ)»  
3 курс

2. Тарасенко И.В. (304 гр.) «Графит – состав и генезис».
3. Шейкина А.А. (304 гр.) «Газовые гидраты – состав, свойства и условия формирования»
4. Катков Д.А. (404 гр.) «Условия седиментации и состав верхнетриасовых отложений Баренцевоморского НГБ»
5. Любаев Р.Р. (304 гр.) «Изучение янтаря и современных смол»
6. Команда Barrel-2014 – Наумчев Ю., Мифтахова А., Маркина Е., Ахмадиев Р., Моисеев С. (маг. 1 и 2 г.о.) «Легенда о сокровищах Таранаки, Новая Зеландия»

Премия декана присуждена Тарасенко И.В.

Премия профкома присуждена Шейкина А.А.

Предложено написать тезисы и поместить их на сайт Геологического факультета следующим участникам: Шейкина А.А., Тарасенко И.В., Любаев Р.Р.

### **Заседание секции «Геохимии»**

Председатель: проф.: М.В.Борисов,

Члены комиссии: проф. Д.В.Гричук, проф. А.А.Матвеев, проф. А.Ю.Бычков; доц.: Ю.Н.Николаев, С.А.Воробьев; ст.н.с.: Е.В.Коптев-Дворников, Р.А. Митоян, Н.Ф.Пчелинцева, Т.В.Шестакова, Т.Н. Лубкова; н.с.: Д.А.Бычков, Д.А.Яблонская, Е.С.Гришанцева, Р.В.Мухамадиярова, О.А.Липатникова.

1. Баранов А. В. (105 гр.). Аналитическая геохимия редкоземельных элементов.
2. Ивлева Е.А. (305 гр.). Закономерности распределения элементов в рудном теле Цагарсар жильного Pb-Zn месторождения Джими (Северная Осетия).
3. Громова В.А. (гр. 126М). Эколого-геохимическая характеристика Урупского хвостохранилища и близлежащих водотоков.
4. Шурупова С.А. (гр. 205М). Рассеянные и редкоземельные элементы в экосистеме Иваньковского водохранилища.

Решением комиссии Премия Декана присуждена Шуруповой Светлане Андреевне

Премия профкома присуждена Баранову Александру Валерьевичу, Рекомендовать к публикации (размещению на сайте Геологического факультета) тезисы докладов: Громова В.А., Шурупова С.А

#### заседание секции «Петрология»

Председатель – зав. кафедрой, докт. геол.-мин.наук А.Л. Перчук.

1. Иванова Дарья (313 гр.) «Полиморфные модификации кремнезема в экструзивных куполах вулкана Безымянный (Камчатка)»
2. Лебедева Наталия (313 гр.) «Кимберлиты из трубки В. Гриба: петрография, особенности состава слюд и Rb-Sr изотопный возраст»
3. Мурзина Регина (313 гр.) «Петрографическая характеристика гранитов-рапакиви Бердяушского массива (Южный Урал)»
4. Смирнова Мария (313 гр.) «Петрология голоценовых пемз вулкана Молодой Шивелуч»
5. Тамарова Анастасия (313 гр.) «Петрология талькового месторождения "Красная Поляна" (Южный Урал)»
6. Тихонова Маргарита (313 гр.) «Петрология продуктов извержения вулкана Толбачик 2012-2013 года»
7. Турова Мария (313 гр.) «Метаморфизм различных литологических типов пород в карьере Радостный, Тараташский комплекс, Урал»
8. Попов Даниил (маг. 1 г/о ) «Петрологическая характеристика верхнеальбских туффинов Горного Крыма»
9. Сироткина Екатерина (маг. 2 г/о ) «Хром-содержащие фазы в системе кноррингит-мэйджорит: фазовые отношения, структурные особенности, твердые растворы»

:

1. Рекомендовать к размещению на сайте Геологического факультета следующих
2. «Кимберлиты из трубки В. Гриба: петрография, особенности состава слюд тезисов: **Лебедева Н.М.** и Rb-Sr изотопный возраст»;

«Полиморфные модификации кремнезема в экструзивных куполах вулкана Безымянный (Камчатка)»;

. «Петрографическая характеристика гранитов-рапакиви Бердяушского массива (Южный Урал)».

Решением комиссии Премия Декана присуждена Лебедевой Наталии Михайловне

Премия профкома присуждена Ивановой Дарье Андреевне

Рекомендовать к размещению на сайте Геологического факультета следующих тезисов: Лебедевой Н.М., Ивановой Д.А., Мурзиной Р.Р..

### **Заседание секции «Минералогии и геммологии»**

**Председатель** - Ульянов А.А.,

**Члены комиссии:** А.В. Бовкун, Бакшеев И.А., Пеков И.В., Кононов О.В., Власов Е.А., Успенская М.Е., Посухова Т.В., Ряховская С.К., Екименкова И.А., Криулина Г.Ю.,

1. Щипалкина Надежда Васильевна (328 гр.) «Кристаллохимия бустамита.»
2. Асафов Евгений Владимирович (612 гр.) «Влияние минералов-вкрапленников на эволюцию изотопного и химического состава островодужных магм на примере вулканов Камчатки.»
3. Комарова Яна (маг. 2 г/о) «Связь меднопорфирового оруденения Баимской рудной зоны с магматизмом на основании изотопно-геохимических и геохронологических исследований.»
4. Санкин Юрий (маг. 2 г/о) «Минералогия золота и сопутствующих ему минералов в рудах гидротермального вулканогенно-плутоногенного месторождения Дарасун (Восточное Забайкалье).»
5. Алтунина Екатерина (маг. 2 г/о) «Механизмы трансформации структурных примесей и минеральных включений в корунде под воздействием высоких температур.»
6. Пакина Арина (маг. 2 г/о) «Турмалин метасоматитов золото-полиметаллического Березитового месторождения (Амурская область, Россия).»
7. Базарова Юлия (маг. 2 г/о) «Типоморфизм алмаза из месторождений трубки Нюрбинская (Якутия) и трубки Архангельская (Архангельский регион).»
8. Карпов Юрий (маг. 2 г/о) «Особенности минералогии некоторых высокотитанистых кимберлитовых трубок Архангельской и Якутской алмазоносных провинций.»
9. Пакунова Анастасия (маг. 2 г/о) «Арсенатная минерализация зоны окисления Березовского золоторудного месторождения (Урал, Россия).»

10. Раева Ксения (маг. 2 г/о) «Возможность облагораживания турмалинов методом термической обработки.»
11. Норкина Анна (маг. 2 г/о) «Типоморфизм благородных разновидностей топаза Шерловой горы.»

Решением комиссии Премия Декана присуждена Асафову Евгению Владимировичу  
Премия профкома присуждена Щипалкиной Надежде Васильевне.

Рекомендации по публикации докладов на сайте факультета: Пакуновой Анастасии, Щипалкиной Н. В.

### **Заседание секции «Кристаллографии и кристаллохимии»**

**Председатель комиссии** – проф. Еремин Н.Н.

**Члены комиссии:** Еремина Т.А. Гурбанова О.А. Белоконева Е.Л., Димитрова О.В., Мальцев В.В., Шванская Л.В., Аксенов С.М., Якубович О.В., Ямнова Н.А., Ксенофонтов Д.А.

1. Сунгатуллина Н.В (314 гр.) «Теоретическое моделирование высокобарных полиморфных модификаций силикатов магния»
2. Маркин В.Ю. (105 гр.) «Кристаллохимические причины разнообразия координационных полиэдров»
3. Крыжановский С.К. (105 гр.) «Создание интерактивного учебного пособия по координационным полиэдрам».
4. Морозов И.А. (105 гр.) «Модели и развертки кристаллических и некристаллических многогранников» Синопальников Н.И. (105 гр.) «Реконструкция термодинамически равновесной огранки эсколаита»

Решением комиссии Премия Декана присуждена Крыжановскому С.К.

Премия профкома присуждена Морозову И.А..

### **Заседание секции «Инженерной геологии»**

**Председатель** - проф. Вознесенский Е.А.

**Члены комиссии:** проф. Королев В.А., доц. Фролова Ю.В., доц. Андреева Т.В., доц. Аверкина Т.И., с.н.с. Ларионова Н.А., с.н.с. Харькина М.А., с.н.с. Балыкова С.Д., с.н.с. Чернов М.С., с.н.с. Барыкина О.С., с.н.с. Фуникова В.В., с.н.с. Макеева Т.Г., н.с. Шанина В.В.



Результаты награждения:

1 премия (Премия Декана) – Чернакова Елена Глебовна (407)

2 премия (Премия профкома) - Шевцова Анна Александровна (407)

Рекомендованные для размещения на сайте Геологического факультета тезисы докладов следующих участников:

Устиновой Н. А. (407), Шевцовой А.А. (407), Дургалян М.Г.(407)

### **Заседание секции Гидрогеологии**

**Председатель** - доц. А.А. Маслов

**Члены комиссии:** проф. Р.С. Штенгелов, проф. А.В. Лехов, проф. С.О. Гриневский, доц. А.В. Расторгуев, доц. Р.П. Кочеткова, доц. А.В. Корзун, доц. В.М. Семенова, с.н.с. Т.А. Киреева, с.н.с. Н.Н. Муромец, вед. инженер Е.С. Максимова, вед. инженер В.Н. Самарцев.

Решением комиссии

Премия Декана присуждена Кореко Елизавете Сергеевне

Премия профкома присуждена Ивашковой Евгении Игоревне

Премия кафедры гидрогеологии присуждена Гариповой Софье Тимуровне

Рекомендации к публикации тезисов в Интернете: Ляминой Л.А., Кореко Е.С., Луканов Д. Д.

### **Заседание секции «Геокриологии»**

**Председатель** – Брушков А.В.

**Члены комиссии:** проф. Хрусталева Л.Н., Зав.лаб. Роман Л.Т., Зав.лаб., Комаров И.А., доц. Чувиллин Е.М., доц. Гордеева Г.И., доц. Лисицына О.М., доц. Мотенко Р.Г., доц. Оспенников Е.Н.с.н.с. Хилимонюк В.З.

1. Агапов Антон Андреевич (108 гр.) «Мерзлые грунты как основания инженерных сооружений».
2. Калабина Мария Викторона (108 гр.) «Лед как минерал и горная порода».
3. Сантаева Валения Александровна (108 гр.) «Живое вещество в мерзлых породах»

4. Шевчик Франц Александрович (108 гр.) «Газовые гидраты как элемент криолитозоны Земли»
5. Ахметзянов Эдуард Рустэмович (308 гр.) «Применение геофизических методов для оценки геокриологических условия»
6. Герасимов Александр Сергеевич (308 гр.) «Способы обеспечения устойчивости зданий на вечномёрзлых грунтах».
7. Гнатюк Ивана Игоревна (308 гр.) «Влияние температуры на геофизические свойства грунтов».
8. Королева Екатерина Сергеевна (308 гр.) «Метод пенетрации для исследования механических свойств оттаивающих грунтов»
9. Малеева Анна Николаевна (308 гр.) «Влияние влажности на температурные деформации мерзлых грунтов»
10. Карнышева Элина Андреевна (408 гр.) «Актуальность изучения бактериальной и фаговой составляющей в повторно-жильных льдах»

Решением комиссии Премия Декана присуждена Гнатюк Иване Игоревне,  
Премия профкома присуждена Агапов Антон Андреевич  
Премия кафедры геокриологии – Королева Екатерина Сергеевна, Шевчик Францу Александровичу  
Рекомендации по публикации докладов на сайте факультета: Гнатюк Иване Игоревне Агапову Антону Андреевичу, Королевой Екатерины Сергеевны, Ахметзянову Эдуарду Рустэмовичу.

#### **Заседание секции «Сейсмометрии и геоакустики»**

**Председатель** – доц. П.Ю.Степанов.

**Члены комиссии:** проф. М.Л. Владов, доц. Н.В.Шалаева, доц. А.В.Старовойтов, ст.преп. М.Ю.Токарев, вед.н.с. А.П. Ермаков, вед.н.с. В.Б.Пийп, ст.н.с. Е.Б.Терентьева, н.с. М.С.Судакова, мл.н.с. А.Ю.Калашников, инж. А.М.Романова.

- 1 Боброва Мария Александровна (210 гр.), Козлов Сергей Вадимович (210 гр.)  
«Изучение скоростей поперечных волн в верхней части разреза в районе д. Александровка методом MASW».
- 2 Давлетова Лидия Ильшатовна (309 гр.) «Изучение анизотропии скоростей поперечных сейсмических волн в верхней части разреза Александровского плато методом MASW».
- 3 Ксенофонтова Марина Александровна (310 гр.), Попик Софья Александровна (309 гр.) «Совместное сейсмическое и гравитационное моделирование по единому профилю на учебно-научной базе Александровка»
- 4 Лебедева Галина Александровна (310 гр.), Гальперина Анна Александровна (310 гр.) «Изучение верхней части разреза в урочище Борисенки методом отраженных волн».
- 5 Шмурак Денис Валерьевич (309 гр.) «Расчет динамических атрибутов сейсмических записей, полученных сейсмическими станциями, предназначенными для производства малоглубинных сейсморазведочных работ».

Решением комиссии Премия Декана присуждена Шмурак Денису Валерьевичу  
Премия профкома присуждена Ксенофонтовой Марине Александровне,  
Попик Софье Александровне

Рекомендовать разместить на сайте геологического факультета тезисы докладов  
следующих студентов:

Шмурак Д.В., Ксенофонтовой М.А., Попик С.А., Лебедевой Г.А., Гальпериной А.А.

### **Заседание секции «Геофизические методы исследования Земной коры»**

**Председатель** – доц. Пушкарев П.Ю.

**Члены комиссии:** Булычев А.А., Хмелевской В.К., Шевнин В.А., Никулин Б.А.,  
Большаков Д.К., Шустов Н.Л., Голубцова Н.С., Куликова М.П., Бобачев А.А., Паленов  
А.Ю., Коснырева М.В., Лыгин И.В., Макаров Д.В., Ялов Т.В.

1. Ефремов Кирилл Дмитриевич «Применение электротомографии для построения объемных моделей верхней части геологической среды».

2. Строчков Михаил Алексеевич «Изучение строения конструкции автодорог методом георадиолокации.»

3. Насретдинова Диана Ильдаровна, Рязанова Мария Валерьевна «Особенности вертикального градиента поля силы тяжести.»

4. Короткова Ирина Игоревна «Применение метода МВЗ на Аномалии-32»

Решением комиссии Премия Декана присуждена Строчкову Михаилу Алексеевичу.  
Премия профкома присуждена Коротковой Ирине Игоревне.