

**Поддержанные проекты конкурса «а» 2015 г. по  
направлению  
05 – науки о Земле  
А-Е**

|     | <b>ФИО<br/>руководителя</b>           | <b>Номер<br/>проекта</b> | <b>Название проекта</b>                                                                                                                                                               |
|-----|---------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Авченко Олег<br>Викторович            | 15-05-00809              | Анализ минеральных парагенезисов в метаморфических и метасоматических горных породах методом минимизации термодинамических потенциалов на ПК Селектор                                 |
| 2.  | Агашев Алексей<br>Михайлович          | 15-05-07758              | Происхождение и эволюция эклогитов литосферной мантии                                                                                                                                 |
| 3.  | Алексеев<br>Александр<br>Сергеевич    | 15-05-00214              | Филогения конодонтов и фораминифер карбона как основа фиксации ярусных границ международной хроностратиграфической шкалы                                                              |
| 4.  | Алексеев<br>Генрих<br>Васильевич      | 15-05-03512              | Меридиональный перенос тепла и влаги в Арктику и его роль в усилении арктического потепления                                                                                          |
| 5.  | Алексеевский<br>Николай<br>Иванович   | 15-05-05515              | Речные наносы: формирование, пространственно-временная изменчивость, гидрологические и экологические функции                                                                          |
| 6.  | Алехин Юрий<br>Викторович             | 15-05-03065              | Экспериментальные и аналитические исследования рядов миграционной подвижности и характеристических спектров микроэлементов в отдельных типах континентальных вод                      |
| 7.  | Алоян Арташ<br>Еремович               | 15-05-00992              | Моделирование формирования полярных стратосферных облаков с учетом кинетических и химических процессов                                                                                |
| 8.  | Анисимов<br>Сергей<br>Васильевич      | 15-05-04960              | Электричество атмосферного пограничного слоя в глобальной электрической цепи: численное моделирование и натурные наблюдения.                                                          |
| 9.  | Антипин<br>Виктор<br>Сергеевич        | 15-05-02772              | Коллизионные, субдукционные и внутриплитные гранитоиды Прибайкалья: сравнительная геохимия, источники магм и связь с процессами метаморфизма, потенциальная рудоносность гранитоидов. |
| 10. | Антонова<br>Елизавета<br>Евгеньевна   | 15-05-04965              | Окружающее Землю плазменное кольцо и динамика аврорального овала                                                                                                                      |
| 11. | Аранович<br>Леонид<br>Яковлевич       | 15-05-01053              | Экспериментальное изучение условий плавления модельного гранита в присутствии щелочно-карбонатных и смешано-анионных растворов                                                        |
| 12. | Арзамасцев<br>Андрей<br>Александрович | 15-05-02116              | Минералы как индикаторы петрогенетических процессов Кольской щелочной провинции                                                                                                       |
| 13. | Артюшков<br>Евгений<br>Викторович     | 15-05-08539              | Глубинные механизмы крупномасштабных восходящих и нисходящих тектонических движений на континентах                                                                                    |
| 14. | Астахов<br>Анатолий<br>Сергеевич      | 15-05-06845              | Реконструкция истории катастрофических наводнений на западном побережье Японского моря по шельфовым седиментационным записям за последние тысячелетия                                 |
| 15. | Афанасьева<br>Марина<br>Спартакoвна   | 15-05-00451              | Радиолярии ранней перми России: морфологическое многообразие, таксономия, эволюция                                                                                                    |
| 16. | Бабич Юрий<br>Васильевич              | 15-05-04633              | Процесс агрегирования и объемное распределение интерстиционного азота в монокристаллах синтетического алмаза (система Fe-Ni-C)                                                        |
| 17. | Баданина Инна                         | 15-05-08332              | Ru-Os-Ir сплавы и сульфиды позднеархейских россыпных                                                                                                                                  |

|     |                                   |             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Юрьевна                           |             | месторождений Витватерсрандского бассейна: вещественный состав, источники рудного вещества, условия образования                                                                                                |
| 18. | Баженов Михаил Львович            | 15-05-01860 | Палеомагнитные исследования каменноугольных вулканогенных толщ для изучения коллизионной стадии формирования орогенных поясов Центральной Азии и определения характеристик геомагнитного поля                  |
| 19. | Базылев Борис Александрович       | 15-05-04543 | Геохимия дунитов как петрологический и геодинамический индикатор мантийного магматизма                                                                                                                         |
| 20. | Банах Виктор Арсентьевич          | 15-05-04210 | Пассивное оптическое профилирование ветра                                                                                                                                                                      |
| 21. | Барях Александр Абрамович         | 15-05-04988 | Разработка экспериментально-теоретических основ геомеханического прогноза негативных последствий крупномасштабных аварий на калийных рудниках                                                                  |
| 22. | Баханов Виктор Владимирович       | 15-05-07726 | Исследование воздействия подповерхностных процессов на характеристики обрушений ветровых волн                                                                                                                  |
| 23. | Безрукова Елена Вячеславовна      | 15-05-01644 | Эволюция природной среды Забайкальского сектора Северной Азии в условиях изменения глобального климата в позднем квартере для прогнозных целей                                                                 |
| 24. | Белоголова Галина Александровна   | 15-05-03919 | Изучение взаимодействия микроэлементов с ризосферными бактериями <i>Bacillus mucilaginosus</i> и <i>Bacillus megaterium</i> var. <i>phosphaticum</i> в системе "почва-растение"                                |
| 25. | Беляев Владимир Ростиславович     | 15-05-99449 | Оценка перераспределения загрязняющих веществ, сорбируемых почвенно-грунтовыми частицами, в речных бассейнах Восточно-Европейской равнины и его влияния на экологическую обстановку                            |
| 26. | Бердников Сергей Владимирович     | 15-05-08547 | Долговременные изменения первичной продукции и биогеохимической трансформации органического вещества в экосистеме Азовского моря под действием природных и антропогенных факторов в 1950-2014 гг.              |
| 27. | Благовещенский Донат Владимирович | 15-05-00856 | Диагностика космической погоды                                                                                                                                                                                 |
| 28. | Болысов Сергей Иванович           | 15-05-05284 | Отклик флювиальных систем на периферийные гляциоизостатические деформации литосферы (на примере северо-запада Русской равнины)                                                                                 |
| 29. | Боровиков Андрей Александрович    | 15-05-07690 | Молибден в рудообразующих флюидах гидротермальных месторождений.                                                                                                                                               |
| 30. | Боровой Анатолий Георгиевич       | 15-05-06100 | Исследования микрофизических характеристик перистых облаков сканирующим поляризационным лидаром                                                                                                                |
| 31. | Бритаев Темир Аланович            | 15-05-05865 | Взаимодействие между элементарными симбиотическими ассоциациями в экосистеме кораллового рифа                                                                                                                  |
| 32. | Будяк Александр Евгеньевич        | 15-05-00172 | Источники рудного вещества и механизмы формирования золото-урановых месторождений типа "несогласия"                                                                                                            |
| 33. | Бычков Андрей Юрьевич             | 15-05-08110 | Экспериментальное исследование устойчивости фторидных комплексов металлов и металлоидов в гидротермальных растворах                                                                                            |
| 34. | Бычкова Яна Вячеславовна          | 15-05-05501 | Экспериментальное исследование распределения редкоземельных элементов между флюидом и вольфрамитом, шеелитом, флюоритом в гидротермальных условиях                                                             |
| 35. | Веливецкая Татьяна Алексеевна     | 15-05-00794 | Экспериментальное исследование изотопных эффектов кислорода в фотохимических процессах образования пероксида водорода для проверки гипотезы о фотохимическом источнике оксигенизации первичной атмосферы Земли |
| 36. | Веремей                           | 15-05-05719 | Исследование влияния лесных пожаров на эволюцию                                                                                                                                                                |

|     |                                      |             |                                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Николай<br>Евгеньевич                |             | конвективных облаков и осадков из них                                                                                                                                                       |
| 37. | Вигасин Андрей<br>Алексеевич         | 15-05-00736 | Лабораторные и теоретические исследования парникового эффекта, связанного с дипольно-запрещенным молекулярным поглощением в планетных и палео- атмосферах                                   |
| 38. | Викторов<br>Алексей<br>Сергеевич     | 15-05-04948 | Циклические и ациклические процессы в развитии морфологической структуры ландшафта                                                                                                          |
| 39. | Винник Лев<br>Павлович               | 15-05-04938 | Глубинная структура Центрально-Азиатского пояса                                                                                                                                             |
| 40. | Виролайнен Яна<br>Акселевна          | 15-05-07524 | Определение точности дистанционных методов измерения общего влагосодержания атмосферы на основе эталонного спектроскопического ИК-метода                                                    |
| 41. | Вишневская<br>Валентина<br>Сергеевна | 15-05-04700 | Разработка и обоснование зонального бореального стандарта верхнего мезозоя европейского востока и северо-востока России по микрофоссилиям                                                   |
| 42. | Вишневская<br>Ирина<br>Андреевна     | 15-05-04344 | Периоды фосфоритонакопления в Палеоазиатском океане в венде-кембрии                                                                                                                         |
| 43. | Владыкин<br>Николай<br>Васильевич    | 15-05-01005 | Петрология и геохимия редкометалльных карбонатитов Мальджангарского массива, Анабарский щит                                                                                                 |
| 44. | Воронин<br>Михаил<br>Владимирович    | 15-05-08117 | Система Fe-Sb-S-O: фазовые отношения; изоморфизм, спектроскопия, магнитные и транспортные свойства четверных фаз                                                                            |
| 45. | Вульфсон<br>Александр<br>Наумович    | 15-05-06849 | Экспериментальное и теоретическое исследование когерентных структур конвективного пограничного слоя атмосферы.                                                                              |
| 46. | Гаврилов<br>Валерий<br>Александрович | 15-05-08790 | Исследование физических механизмов влияния электрокинетических процессов на характеристики геоакустической эмиссии                                                                          |
| 47. | Гаврилов Юрий<br>Олегович            | 15-05-07556 | Генетические модели образования углеродистых отложений в мезозойско-кайнозойских осадочных бассейнах Европейской части России                                                               |
| 48. | Ганзей Кирилл<br>Сергеевич           | 15-05-01419 | Устойчивость геосистем и особенности природопользования на островных территориях северо-западной части Тихого океана                                                                        |
| 49. | Ганзей Лариса<br>Анатолевна          | 15-05-00179 | Возраст и особенности проявления сильных цунами в Япономорском регионе в исторический период и в голоцене                                                                                   |
| 50. | Гвишиани<br>Алексей<br>Джерменович   | 15-05-07436 | Мониторинг нерегулярных динамических процессов геофизической природы методами дискретного математического анализа                                                                           |
| 51. | Герман Алексей<br>Борисович          | 15-05-00024 | Юрские континентальные отложения Сибирской палеофлористической области: палеоботаническая характеристика, детализация региональных шкал, корреляция с Общей стратиграфической шкалой России |
| 52. | Гибшер<br>Анастасия<br>Анатолевна    | 15-05-05615 | ДОКЕМБРИЙСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ЛИТОСФЕРЫ САНГИЛЕНА                                                                                                                                                  |
| 53. | Глаголев<br>Михаил<br>Владимирович   | 15-05-07622 | Углеродный баланс болот таежной зоны Западной Сибири в контексте глобального изменения климата                                                                                              |
| 54. | Гоголева<br>Парасковья<br>Алексеевна | 15-05-09379 | Аласы Центральной Якутии: пространственно-динамический и ботанико-географический анализы                                                                                                    |
| 55. | Голенко<br>Николай<br>Николаевич     | 15-05-04198 | Наблюдение и моделирование инерционных колебаний в Балтийском и Черном морях                                                                                                                |

|     |                                        |             |                                                                                                                                                                                                        |
|-----|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56. | Голованова<br>Инесса<br>Владимировна   | 15-05-03036 | Палеомагнитные исследования девонских и нижнекаменноугольных комплексов Южного Урала для реконструкции тектонической эволюции уралид                                                                   |
| 57. | Головацкая<br>Евгения<br>Александровна | 15-05-06775 | Исследование трансформации органического вещества растений-торфообразователей в процессе эволюции болотных экосистем Западной Сибири                                                                   |
| 58. | Голубев<br>Владимир<br>Николаевич      | 15-05-04461 | Исследование процессов, определяющих особенности эволюции строения и свойств атмосферных твердых осадков на стадии первичного диагенеза отложенного снега и при последующем метаморфизме снежной толщи |
| 59. | Голубев<br>Вячеслав<br>Николаевич      | 15-05-99578 | Изотопные системы месторождений урана "песчаникового" типа                                                                                                                                             |
| 60. | Голубев<br>Евгений<br>Александрович    | 15-05-04369 | Влияние минеральных примесей на строение и физические свойства наноструктурированных природных углеродных веществ                                                                                      |
| 61. | Голубева Елена<br>Ильинична            | 15-05-01788 | Ландшафтно-экологическое планирование городских территорий при изменении их функционального назначения на основе "зеленых" технологий.                                                                 |
| 62. | Гоманьков<br>Алексей<br>Владимирович   | 15-05-07528 | Флористическое обоснование границы казанского и уржумского ярусов Восточно-Европейской платформы                                                                                                       |
| 63. | Гончаров<br>Виктор<br>Петрович         | 15-05-00854 | Изучение механизмов перемешивания обусловленных рэлей-тейлоровской неустойчивостью в геофизических течениях                                                                                            |
| 64. | Горбач Наталья<br>Владимировна         | 15-05-06440 | Динамика питающей магматической системы активного андезитового вулкана: от межпароксизмального к катастрофическому извержению                                                                          |
| 65. | Гордиенко Иван<br>Власович             | 15-05-01633 | Роль субдукционного и коллизионного магматизма в формировании каледонской и герцинской континентальной коры Забайкалья                                                                                 |
| 66. | Грачев Алексей<br>Михайлович           | 15-05-01666 | Дендроиндикация динамики состояния ленточных и островных сосновых боров Абакано-Минусинской котловины                                                                                                  |
| 67. | Гриневский<br>Сергей<br>Олегович       | 15-05-00841 | Ретроспективный анализ и прогноз влияния климатических изменений на формирование инфильтрационного питания и эксплуатационных ресурсов подземных вод методами геогидрологического моделирования        |
| 68. | Гриценко<br>Александр<br>Михайлович    | 15-05-02606 | Пространственно-временная изменчивость струйной структуры Антарктического циркумполярного течения.                                                                                                     |
| 69. | Гришина<br>Светлана<br>Николаевна      | 15-05-09345 | Высокотемпературные преобразования солей в эндогенных обстановках Сибирской платформы                                                                                                                  |
| 70. | Гурьянов<br>Владимир<br>Владимирович   | 15-05-06399 | Пространственно-временная изменчивость климатических полей в нижней и средней атмосфере Северного полушария в холодный период                                                                          |
| 71. | Гущина Дарья<br>Юрьевна                | 15-05-06693 | Климатические последствия Эль-Ниньо в условиях меняющегося климата                                                                                                                                     |
| 72. | Даценко Юрий<br>Сергеевич              | 15-05-06108 | Оценка степени воздействия колебаний речного притока и синоптических условий на формирование качества воды водохранилищ                                                                                |
| 73. | Дебольская<br>Елена Ивановна           | 15-05-00342 | Моделирование переноса примесей потоками в размываемых руслах, подверженных термоэрозии                                                                                                                |
| 74. | Дегтярев<br>Кирилл<br>Евгеньевич       | 15-05-05109 | Поздний кембрий-ордовик западного сегмента Центрально-Азиатского пояса и Урала: палеотектонические и палеогеографические реконструкции                                                                 |
| 75. | Демина                                 | 15-05-08372 | Количественная оценка механизмов накопления тяжелых                                                                                                                                                    |

|     |                                       |             |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Людмила<br>Львовна                    |             | металлов в донных осадках Белого моря                                                                                                                                                                                           |
| 76. | Демьшев<br>Сергей<br>Германович       | 15-05-05423 | Численный анализ мезо- и субмезомасштабных особенностей прибрежной циркуляции Черного моря                                                                                                                                      |
| 77. | Дианский<br>Николай<br>Ардальянович   | 15-05-07539 | Исследование циркуляции Мирового океана с помощью численного моделирования с высоким пространственным разрешением.                                                                                                              |
| 78. | Диденко<br>Алексей<br>Николаевич      | 15-05-03171 | Палеомагнетизм и геодинамическая эволюция мезозойских комплексов Сихотэ-Алиньского орогенного пояса                                                                                                                             |
| 79. | Дирксен<br>Вероника<br>Генадьевна     | 15-05-05622 | Устойчивость и динамика экосистем Камчатки в условиях изменяющегося климата и вулканического воздействия в нашей эре (I-XXI века)                                                                                               |
| 80. | Долгаль<br>Александр<br>Сергеевич     | 15-05-01823 | Разработка методов оценки параметров источников потенциальных полей на основе согласования допустимых решений обратной задачи                                                                                                   |
| 81. | Донская<br>Татьяна<br>Владимировна    | 15-05-05863 | Палеопротерозойские надсубдукционные комплексы в структуре южного фланга Сибирского кратона: петрогенезис и геодинамические следствия                                                                                           |
| 82. | Дриль Сергей<br>Игоревич              | 15-05-05079 | 1.1.1. Позднепалеозойский коллизионный гранитоидный магматизм Монголо-Охотского орогенного пояса: изотопная геохимия, геохронология и источники вещества гранитоидов ундинского комплекса Восточного Забайкалья.                |
| 83. | Дроздова Ольга<br>Юрьевна             | 15-05-05000 | Исследование поведения элементов в почвах и сопредельных средах в присутствии бактерий                                                                                                                                          |
| 84. | Дубинин<br>Евгений<br>Павлович        | 15-05-03486 | Экспериментальное и численное моделирование формирования и эволюции микроконтинентов в структуре океанической литосферы.                                                                                                        |
| 85. | Дубинина Елена<br>Олеговна            | 15-05-04716 | Экспериментальное изучение фракционирования изотопов кислорода между расплавами                                                                                                                                                 |
| 86. | Дьяконов<br>Кирилл<br>Николаевич      | 15-05-06468 | Роль геофизических, литолого-геоморфологических и антропогенных факторов во внутри- и межвековых ритмах функционирования геосистем регионального и локального уровней лесной зоны (проблема ландшафтного пространства-времени). |
| 87. | Ежов Виктор<br>Федорович              | 15-05-08849 | Подледниковое озеро Восток: проникновение и исследование                                                                                                                                                                        |
| 88. | Елисеев<br>Алексей<br>Викторович      | 15-05-02457 | Взаимодействие климата и метанового цикла при наличии антропогенного и естественного воздействия на земную систему                                                                                                              |
| 89. | Епифанов<br>Виктор<br>Павлович        | 15-05-07767 | Влияние структуры промежуточного слоя на прочность соединения лед-горная порода                                                                                                                                                 |
| 90. | Ербаева<br>Маргарита<br>Александровна | 15-05-01858 | Опорный разрез Тологой как уникальный архив для выявления эволюции природной среды позднего кайнозоя Байкальского региона на основе комплексных геолого- палеонтологических исследований.                                       |
| 91. | Еремин<br>Николай<br>Иосифович        | 15-05-05873 | Формы нахождения и механизмы концентрирования тяжелых металлов в океанском рудообразовании                                                                                                                                      |
| 92. | Еремин<br>Николай<br>Николаевич       | 15-05-04575 | Суперкомпьютерное моделирование кристаллических структур и физических свойств минеральных фаз переменного состава применительно к геологии мантии Земли и их радиационной устойчивости.                                         |
| 93. | Еркаев Николай<br>Васильевич          | 15-05-00879 | Моделирование электрических полей, токов и ускоренных потоков солнечного ветра на границе магнитосферы,                                                                                                                         |

|     |                                    |             |                                                                                                                         |
|-----|------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |             | контролируемых ММП                                                                                                      |
| 94. | Ермаков<br>Александр<br>Николаевич | 15-05-01285 | Кислотность и минеральный состав атмосферных осадков в<br>Москве                                                        |
| 95. | Ермаков Вадим<br>Викторович        | 15-05-00279 | Геохимическая экология организмов в условиях<br>полиметаллических биогеохимических провинций                            |
| 96. | Ершов Валерий<br>Валерьевич        | 15-05-01768 | Грязевые вулканы Сахалина: вещественный состав продуктов<br>деятельности, эмиссия парниковых газов, температурный режим |