

Заявки, поступившие на конкурс научных проектов, выполняемых ведущими молодежными коллективами в 2015 году (мол_а_вед)

У - Я

№ п/п	ФИО Руководителя	номер проекта	Наименование проекта
897.	Углов Тимофей Валерьевич	15-32-20810	Поиск новых возбужденных состояний очарованных адронов
898.	Улейский Михаил Юрьевич	15-35-20105	Лагранжев анализ вихревых структур в дальневосточных морях России и северо-западной части Тихого океана
899.	Улитин Николай Викторович	15-33-20883	Выявление принципов регулирования молекулярно-массовых характеристик синтетических каучуков, получаемых с применением трубчатого турбулентного реактора
900.	Ульянова Вера Владимировна	15-34-20800	Молекулярно-генетические основы сверхсинтеза внеклеточных рибонуклеаз бациллами
901.	Упоров Сергей Александрович	15-33-20122	Новые перспективные магнитомягкие материалы на основе высокоэнтропийных сплавов: синтез, структура, свойства
902.	Устинин Дмитрий Михайлович	15-37-20955	Система облачных вычислений для моделирования биологических процессов с использованием гибридных архитектур
903.	Устинов Алексей Борисович	15-32-20357	Исследование хаотической динамики и солитонных процессов в ферромагнитных пленках и мультиферроидных структурах
904.	Устинова Эльвира Маратовна	15-33-20066	Исследование поверхности вольтамперометрических сенсоров с наносадками благородных и редких металлов
905.	Уточникова Валентина Владимировна	15-33-20385	Роль взаимного влияния ионов РЗЭ в люминесцентных свойствах гетерометаллических комплексов
906.	Ушаков Андрей Геннадьевич	15-33-20107	Обоснование использования связующего на основе отходов биологических очистных сооружений в технологии получения твердого топлива и другой продукции
907.	Фатенкова Елена Сергеевна	15-34-20987	Усовершенствование стратификации рисков сердечно-сосудистых осложнений на основе метода лазерной доплеровской флоуметрии
908.	Фахруллин Равиль Фаридович	15-34-20583	Наноструктурированные матрицы для тканевой инженерии на основе полимерных комплексов и керамических наночастиц
909.	Федоров Сергей Васильевич	15-38-21035	Реакционно-твердеющие керметные мембраны для концентрирования кислорода
910.	Федюхин Александр Валерьевич	15-38-20524	Разработка научно-технологического задела для создания перспективной пилотной автономной когенерационной установки электрической мощностью до 200 кВт с использованием местного твердого углеродсодержащего топлива.
911.	Филатов Антон Валентинович	15-37-20951	Разработка технологии распределенной обработки спутниковых радиолокационных данных
912.	Филатова Елена Владиславовна	15-34-20862	Нейропротекторные пептиды и компенсаторные возможности мозга при развитии болезни Паркинсона
913.	Филатова Ольга Александровна	15-34-20392	Культурная эволюция диалектов косаток: поиск акустических маркеров родства и социальных связей

914.	Филимоненкова Надежда Викторовна	15-31-20600	Развитие современных методов исследования эволюционных задач (линейных и нелинейных)
915.	Филимонов Михаил Васильевич	15-38-20321	Выявление физико-химического механизма и закономерностей протекания процесса электрокоагуляции кислых полисахаридов и флокуляции бинарных комплексов "полисахарид-флавоноид" с повышенными радиопротекторными и детоксикационными свойствами
916.	Филинов Иван Анатольевич	15-35-20293	Региональные изменения природной среды и климата юга Восточной Сибири в позднем квартере в контексте перестроек глобальной климатической системы
917.	Фильков Александр Иванович	15-31-20314	Математическое моделирование переноса горящих частиц растительных горючих материалов в потоке газа, образующихся в результате распространения фронта низового лесного пожара, и условий зажигания ими лесного напочвенного покрова
918.	Финогеев Антон Алексеевич	15-37-20184	Разработка модели и методов облачного мониторинга пространственно-распределенных систем на основе конвергенции облачных и туманных вычислений
919.	Фирстов Сергей Владимирович	15-32-20234	Изучение процессов фотопросветления и фотопотемнения в висмутовых волоконных световодах
920.	Фокина Мария Ивановна	15-32-20819	Преобразователи частот на базе молекулярных нанокристаллов в полимерной матрице
921.	Фонин Александр Владимирович	15-34-20771	Взаимодействие периплазматических сахар-связывающих белков с лигандами. Роль структурной динамики белка.
922.	Фрейдин Максим Борисович	15-34-20787	Генетические маркеры патологических изменений печени при описторхозе
923.	Фролов Алексей Андреевич	15-37-21010	Разработка и исследование высокоскоростных сигнально-кодовых конструкций для систем множественного доступа следующих поколений
924.	Фролова Мария Аркадьевна	15-33-20130	Разработка теоретических основ проектирования конструкционных бетонных композитов для эксплуатации в Северо-Арктическом регионе с применением наноструктурированных природных компонентов
925.	Фролова Мария Сергеевна	15-37-20894	Информационно-вычислительные технологии поддержки принятия решений по оптимальному оснащению лечебно-профилактических учреждений медицинской техникой
926.	Фроня Анастасия Андреевна	15-32-20766	Исследование мягкого рентгеновского излучения источников на основе лазерной плазмы в диапазоне длин волн 2.2 – 4.4 нм
927.	Хабибуллина Гузель Ражаповна	15-33-20853	Новая методология синтеза водорастворимых N-ацилзамещенных 1,5,3-дитиазациклоалканов и дипропаргиламинов, перспективных в качестве средств защиты растений
928.	Хайбрахманова Эльвира Азаматовна	15-33-20131	Стехиометрическое C6-окисление полисахаридов оксоаммониевыми солями
929.	Халилов Руслан Ильдусович	15-31-20266	Турбулентная конвекция жидкого натрия в цилиндрических каналах
930.	Хамалетдинова Надия Мустафовна	15-33-20747	Новые производные диалкил-3-гидрокси-салицилового альдегида: синтез, биологическая активность и 3D QSAR исследования
931.	Харанжевская Юлия Александровна	15-35-20152	Изучение особенностей химического состава вод болот Западной Сибири и закономерностей его пространственно-временной динамики

932.	Харкевич Максим Владимирович	15-36-21000	Финансирование приоритетных направлений фундаментальных исследований: перспективы применения эконометрических подходов и экономического моделирования
933.	Харламов Алексей Георгиевич	15-32-20468	Уточнение адронного вклада в поляризацию вакуума
934.	Харьков Владимир Николаевич	15-34-20545	Адаптивная эволюция генетического разнообразия по генам аллергических заболеваний в популяциях человека
935.	Хасанов Марат Камилович	15-31-20001	Математическое моделирование процессов тепломассопереноса в пористой среде при разработке газогидратной залежи технологией замещения
936.	Хвостов Михаил Владимирович	15-34-20226	Исследование мембранной проницаемости лекарственных молекул из их супрамолекулярных комплексов с растительными метаболитами
937.	Хижкин Евгений Александрович	15-34-20872	Влияние световых режимов на мелатонин-зависимые и независимые пути регуляции возрастных изменений физиологических систем млекопитающих
938.	Хлебцов Борис Николаевич	15-33-20248	Золотые нанокластеры: когда каждый атом важен
939.	Хлесткина Елена Константиновна	15-34-20252	Молекулярно-генетические механизмы формирования внутривидового разнообразия ячменя <i>Hordeum vulgare</i> L. по признакам окраски
940.	Хохлов Николай Игоревич	15-37-20673	Разработка высокоэффективных параллельных алгоритмов для расчёта пространственных динамических процессов деформируемых сред на супер-ЭВМ
941.	Хохлова Елена Александровна	15-33-20064	Разработка высокоэффективной каталитической системы для конверсии биомассы в универсальную химическую платформу на базе 5-гидроксиметилфурфурола
942.	Храмшин Вадим Рифхатович	15-38-20661	Совершенствование алгоритмов и систем взаимосвязанного регулирования технологических параметров агрегатов прокатного производства на основе развития матричных методов синтеза регуляторов
943.	Хренова Мария Григорьевна	15-33-20579	Квантово-химическое моделирование таутомерных превращений аминокислотных остатков с карбоксамидной функциональной группой - аспарагина и глутамина
944.	Христич Дмитрий Викторович	15-31-20519	Краевые задачи термомеханики конечного деформирования и разрушения анизотропных тел
945.	Хромова Софья Александровна	15-33-20315	Формирование бикомпонентных активных центров Ni-Mo и Cu-Ni катализаторов селективного гидрирования кислородсодержащих функциональных групп субстратов растительного происхождения.
946.	Хромых Сергей Владимирович	15-35-20815	Эволюция механизмов мантийно-корового взаимодействия в истории развития позднепалеозойского магматизма Центральной Азии (на примере Алтайской коллизионной системы герцинид)
947.	Цвентух Михаил Михайлович	15-38-20617	Физические процессы в плазме источников потоков частиц с высокой плотностью энергии
948.	Цветков Дмитрий Сергеевич	15-33-20978	Реальная структура и физико-химические свойства новых multifunctional материалов $Sr_2(Fe,Co,Ni)MoO_6-d$ со структурой двойного перовскита для систем преобразования энергии
949.	Целых Алексей Александрович	15-37-21095	Разработка интегральных методов и средств наукометрического анализа на основе нечетких социосемантических сетей знаний

950.	Цыганов Андрей Николаевич	15-34-20881	Экология сообществ раковинных амёб: мета-анализ данных наблюдений и экспериментов
951.	Чалый Дмитрий Юрьевич	15-31-20779	Абстрактные средства моделирования и методы анализа для программно-конфигурируемых сетей
952.	Чареев Дмитрий Александрович	15-35-20954	Структурно-химическое и валентное состояние основных компонентов и микропримесей в синтетических халькогенидах и интерметаллидах - аналогах природных минералов - концентраторов цветных и благородных металлов
953.	Чаркин Александр Николаевич	15-35-20033	Трансформация рельефа дна и изменение биогеохимического режима вод восточно-арктического шельфа России в результате деградации реликтовых мёрзлых толщ: современное состояние и прогноз развития
954.	Чарочкина Екатерина Юрьевна	15-36-20257	Разработка адаптивной концептуальной модели особой экономической зоны региона в новых социально-экономических условиях развития России
955.	Чаусов Денис Николаевич	15-37-20441	Исследование влияния внешних полей разной природы и конфигурации на анизотропные свойства и фазовые переходы ряда материалов, используемых в разрабатываемых и перспективных устройствах отображения и преобразования информации
956.	Чезганов Дмитрий Сергеевич	15-32-21102	Исследование формирования периодической доменной структуры в одноосных сегнетоэлектриках под действием сфокусированного ионного пучка для параметрической генерации света и преобразования частоты лазерного излучения
957.	Червяков Александр Владимирович	15-34-20698	Теория интегрированной информации – поиск нового нейрофизиологического критерия сознания
958.	Черепяхин Александр Владимирович	15-32-20343	Получение, экспериментальные и теоретические исследования ацентричных кристаллов боратов.
959.	Черкасова Елизавета Викторовна	15-33-20117	Проведение фундаментальных исследований физико-химических процессов комплексной переработки низкосортных углей и отходов углеобогащения с получением низкотемпературного углемазляного концентрата, композитных видов топлив, редкоземельных и рассеянных элементов
960.	Чернецкий Михаил Юрьевич	15-38-20969	Разработка современных подходов к моделированию физико-химических процессов при воспламенении угольной пыли
961.	Черников Олег Викторович	15-34-20736	Изучение структурно-функциональных особенностей и биологической активности лектинов из приморского гребешка <i>Patinopecten yessoensis</i>
962.	Черникова Екатерина Юрьевна	15-33-20471	Разработка и исследование новых светопреобразующих систем для адресной доставки биологически активных молекул: супрамолекулярный и фотохимический подходы
963.	Чернов Павел Сергеевич	15-38-20522	Комплексные исследования процессов, протекающих в перспективных нано- и микроэлектромеханических системах датчиков и исполнительных устройств
964.	Чернова Валентина Витальевна	15-33-20208	Подходы к созданию полимерных систем на основе хитозана с регулируемой скоростью биорезорбции и контролируемым выходом лекарственного препарата
965.	Чернокульский Александр Владимирович	15-35-20962	Смерчи в России: современная климатология и риски возникновения в условиях меняющегося климата

966.	Четверина Дарья Александровна	15-34-20581	Изучение базовых принципов смены функционального статуса сайленсеров <i>Drosophila melanogaster</i> .
967.	Чикрин Дмитрий Евгеньевич	15-37-20590	Моделирование и синтез многоканальных систем беспроводной связи и передачи информации на фрактальных излучателях, синтезированных мультифрактальными методами на базе генерализованных аттракторов произвольных систем итерированных функций
968.	Чилингарян Игорь Владимирович	15-32-21062	Эволюция галактик в широком диапазоне светимостей в различных окружениях
969.	Чимитова Ольга Доржицыреновна	15-38-20482	Научные основы создания новых функциональных материалов на основе Ag, Ln-содержащих боратов (Ln=La–Lu)
970.	Чистяков Андрей Валерьевич	15-33-20842	Разработка катализаторов для процессов получения олефинов, диенов и линейных альфа-спиртов из продуктов биомассы
971.	Чичварин Алексей Валерьевич	15-31-21021	Оптимизация рабочей области и траектории движения параллельных роботов с учетом особых положений
972.	Чубинский-Надеждин Владислав Игоревич	15-34-20464	Актив-управляемые каналы в электроневоzbудимых клетках
973.	Чугунова Елена Александровна	15-33-20160	Суперэлектрофильные бензофураксаны в синтезе бензофуранов - путь к созданию новых люминесцентных систем
974.	Чудаков Дмитрий Михайлович	15-34-21052	Исследование новых подходов к анализу данных массивированного секвенирования с применением молекулярного баркодирования
975.	Чудин Олег Сергеевич	15-33-20316	Гетерометаллические дивинилиденовые кластеры на основе биядерных μ -винилиденовых комплексов рения
976.	Чумакова Александра Владимировна	15-32-20676	Определение структуры и магнитных свойств функциональных материалов методами малоуглового рассеяния рентгеновского и нейтронного излучений
977.	Чуркин Дмитрий Владимирович	15-32-21086	Исследование новых режимов синхронизации мод в волоконных ВКР-лазерах
978.	Чуров Алексей Викторович	15-34-21158	Роль ингибирующего рецептора Т-лимфоцитов TIGIT в механизмах селективной супрессии клеток-эффекторов при ревматоидном артрите
979.	Чусовитин Павел Валерьевич	15-38-20577	Синтез оптимального регулятора возбуждения генератора с применением идентифицированной модели энергосистемы
980.	Шайхутдинов Данил Вадимович	15-38-20652	Развитие теории бессенсорных прогнозирующих методов управления и диагностики электроприводов
981.	Шалашов Александр Геннадиевич	15-32-20770	Экспериментальное и теоретическое исследование механизмов генерации широкополосного электромагнитного излучения энергичными электронами в открытых магнитных ловушках
982.	Шалин Александр Сергеевич	15-38-20370	Разработка и экспериментальная реализация светоулавливающих наноструктурных покрытий для повышения эффективности тонкопленочных солнечных элементов
983.	Шалунов Андрей Викторович	15-32-20782	Генезис аэрозолей в мощных ультразвуковых полях
984.	Шамин Роман Вячеславович	15-35-20550	Математическая теория волн-убийц на основе вычислительных экспериментов и наблюдений из космоса

985.	Шаповалов Владимир Леонидович	15-38-20327	Определение электрофизических свойств линейно непрерывных сред СВЧ методами
986.	Шаповалов Сергей Сергеевич	15-33-20927	Влияние электронных и стерических эффектов мостиковых лигандов на реакционную способность гетерометаллических комплексов.
987.	Шапошников Станислав Валерьевич	15-31-20082	Нелинейные эволюционные уравнения для мер
988.	Шатунов Алексей Николаевич	15-38-21044	Получение мультикристаллического карбида кремния с однородной кристаллической текстурой в индукционной печи с холодным тиглем
989.	Швейкин Алексей Игоревич	15-31-20580	Применение многоуровневых моделей поликристаллических материалов на базе несимметричных мер напряженно-деформированного состояния для описания неупругого и сверхпластического деформирования в процессах обработки металлов
990.	Шеваль Евгений Валерьевич	15-34-20171	Механизмы биогенеза ядерных телц: изучение пространственной самоорганизации ядерных телц на модели сегрегации компонентов интерфейсных проядрышек
991.	Шевцова Ирина Геннадьевна	15-31-21091	Оценки скорости сходимости в предельных теоремах для сумм независимых случайных величин
992.	Шевченко Валерий Владимирович	15-34-20475	Научное обоснование механизма формирования эпидемического процесса в очаге сибирской язвы на территории Алтайского края с оценкой степени эпидемиологического неблагополучия
993.	Шейдаков Денис Николаевич	15-38-20849	Динамика и устойчивость современных преднапряженных материалов и конструкций со сложными физико-механическими свойствами
994.	Шейнерман Александр Григорьевич	15-31-20095	Микромеханика процессов пластической деформации и разрушения в нанодвойникованных материалах
995.	Шендрик Роман Юрьевич	15-32-20294	Роль двухвалентных редкоземельных ионов в процессах переноса энергии в кристаллах щелочноземельных галогенидов
996.	Шестов Сергей Викторович	15-32-21168	Исследование механизмов нагрева аркад в короне Солнца по экспериментальным данным и методом МГД моделирования
997.	Шестопалов Михаил Александрович	15-33-20083	Синтез и исследование высокорентгеноконтрастных октаэдрических кластерных комплексов молибдена, вольфрама и рения
998.	Шигаров Алексей Олегович	15-37-20042	Методы интеграции неструктурированных табличных данных
999.	Шидловский Станислав Викторович	15-37-20143	Моделирование интеллектуальных реконфигурируемых систем управления, навигации и обработки изображений.
1000.	Шилягин Павел Андреевич	15-32-20826	Повышение диагностического потенциала оптической когерентной томографии при оценке васкуляризации тканей и оптической эластографии
1001.	Ширманова Марина Вадимовна	15-32-20324	Исследование метаболического и кислородного статуса опухолей in vivo с использованием время-разрешенного имиджинга

1002.	Широких Павел Сергеевич	15-34-20527	Разработка фитоиндикационной основы для выявления экологических закономерностей растительного покрова и организации долгосрочного мониторинга его динамики в результате антропогенной деятельности и глобальных климатических изменений
1003.	Широкова Надежда Васильевна	15-34-20374	Оценка генетических ресурсов сальской породы овец на основе ДНК-маркеров
1004.	Ширяева Ольга Сергеевна	15-36-20480	Специфика образа жизни и образа мира лиц, достигающих оптимального уровня качества жизни в сложных социально-экономических и природно-климатических условиях жизнедеятельности
1005.	Шляхова Елена Валентиновна	15-33-20410	Синтез и модификация пористого углерода для эффективного управления электрохимическими характеристиками электродов суперконденсаторов на их основе.
1006.	Шматова Ольга Игоревна	15-33-20817	Циклические кетимины в синтезе природных и биологически активных соединений
1007.	Штоль Дмитрий Александрович	15-32-20359	Экспериментальное изучение процессов e^+e^- аннигиляции с каонами в конечном состоянии
1008.	Шувалов Павел Вадимович	15-38-20391	Разработка проблемно-моделирующих сред для анализа неравновесных газокинетических процессов тепломассопереноса в Кнудсеновских микроустройствах.
1009.	Шутов Дмитрий Александрович	15-32-20021	Моделирование плазмы разрядов над водными растворами поверхностно-активных веществ с учетом продуктов неравновесного переноса компонентов жидкой фазы
1010.	Щепкин Даниил Владимирович	15-34-20136	Структурно-функциональные исследования препаратов тропомиозина, несущих кардиомиопатические мутации в зоне контакта тропомиозина с тропонином.
1011.	Щербаков Максим Радикович	15-32-21156	Металл-диэлектрические метаматериалы в сильных оптических полях
1012.	Щулькин Алексей Владимирович	15-34-20455	Исследование функциональной активности, экспрессии и механизмов регуляции гликопротеина-Р во время беременности и в послеродовой период
1013.	Эдер Леонтий Викторович	15-36-20339	Разработка научных основ методологии прогнозирования развития топливно-энергетического комплекса, как драйвера развития экономики России в условиях санкций и ухудшения конъюнктуры мировых энергетических рынков
1014.	Эрст Андрей Сергеевич	15-34-20513	Ревизия и паспортизация эндемичных видов сосудистых растений Алтае-Саянской горной области на основе фундаментальных сведений о биологии, экологии, распространении и генетическом разнообразии
1015.	Юдин Денис Сергеевич	15-35-20267	Исследование подвижности аргона в минералах, используемых для $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$, K/Ar датирования в условиях высоких давлений: лабораторный эксперимент, математическое моделирование.
1016.	Юрин Александр Юрьевич	15-37-20655	Разработка моделей, методов и средств сервисно-ориентированной технологии синтеза баз знаний продукционных экспертных систем на основе трансформации концептуальных моделей
1017.	Юркевич Наталия Викторовна	15-35-20344	Геохимия техногенных систем: динамика формирования, прогнозы развития, перспективы вторичной переработки
1018.	Юрков Глеб Юрьевич	15-38-20717	Установление зависимостей природы и морфологии матрицы и наполнителей на комплекс акустических и радиотехнических характеристик, с целью создания новых гибридных функциональных материалов, сочетающих радиопоглощающие и звукопоглощающие свойства

1019.	Юрченко Станислав Олегович	15-38-21009	Исследование оптических свойств наноструктурированных сильно-коррелированных сред
1020.	Юсупов Азат Ра-вилевич	15-32-20477	Аномальный транспорт в многобарьерной МДМ структуре на основе органических диэлектриков
1021.	Юшков Константин Борисович	15-37-20520	Новые акустооптические адаптивные спектральные методы в фотонике
1022.	Язвинская Наталья Николаевна	15-38-20467	Исследование и создание сверхъёмких накопителей водорода на базе металлгидридов и углеродных материалов
1023.	Якимов Артём Сергеевич	15-35-20542	Эволюция почв лесостепей Западной Сибири в голоцене.
1024.	Якимова Людмила Сергеевна	15-33-20384	Самосборка наноструктурированных гибридных материалов на основе мета- и парациклофанов
1025.	Яковлев Алексей Владимирович	15-32-20387	Мониторинг механических свойств неупорядоченных структур в условиях воздействия нестационарных электромагнитных полей, наводороживающих и агрессивных сред (на примере аморфных и нанокристаллических сплавов на основе кобальта и железа)
1026.	Яковлев Константин Сергеевич	15-37-20893	Исследование и разработка методов и алгоритмов планирования траекторий в условиях коллективного решения задач интеллектуальными агентами
1027.	Яковлев Семен Владимирович	15-32-20984	Технология и устройство для определения наноконцентраций газовых примесей в закрытых помещениях с использованием мультителементных лазеров на парах металлов
1028.	Якушев Андрей Владимирович	15-34-20741	Верификация комплексного структурно-функционального метода характеристики микробных популяций в природе
1029.	Ямпольский Илья Викторович	15-33-20518	Новые флуорогенные красители на основе хромофоров флуоресцентных белков
1030.	Янгиров Азат Вазирович	15-36-21022	Модели модернизации, диверсификации и инновационного развития регионов с традиционно сырьевой направленностью в условиях новой геополитической ситуации.
1031.	Ясюкевич Юрий Владимирович	15-35-20072	Исследование взаимосвязи ионосферной динамики в различных регионах земного шара по данным GPS/ГЛОНАСС
1032.	Яшин Александр Вячеславович	15-32-20365	Исследование структурных и сверхструктурных превращений в сплавах различных типов сверхструктур на молекулярном уровне