

№ ЦИТИСа	Номер темы	Руководитель	Наименование
AAAA-A19- 119101590029-0	0074- 2019-0014	Иванов Дмитрий Анатольевич Малков Г.В.	Перспективные материалы для применения в биомедицине, энергетике и электронике
AAAA-A19- 119111390022-2	0074- 2019-0015	Алдошин С.М.	Переход к передовым цифровым методам создания новых материалов, процессов и технологий и способам их конструирования
AAAA-A19- 119071190040-5	0089- 2019-0001	Фортов В.Е.	Экспериментальное и теоретическое исследование теплофизических характеристик и процессов в веществе в экстремальных состояниях
AAAA-A19- 119071190017-7	0089- 2019-0002	Фельдман Э.Б.	Квантовая динамика, релаксация, процессы переноса в атомно-молекулярных и многоспиновых системах и квантовые технологии.
AAAA-A19- 119070790003-7	0089- 2019-0003	Разумов В.Ф.	Фундаментальные исследования фотоиницированных процессов в молекулярных, супрамолекулярных и наноразмерных системах
AAAA-A19- 119071190045-0	0089- 2019-0004	Шестаков А.Ф.	Влияние молекулярной и супрамолекулярной организации реакционного центра на кинетику и механизм редокс-реакций
AAAA-A19- 119101690058-9	0089- 2019-0005	Михайлов Ю.М.. Лемперт Д.Б.	Фундаментальные и проблемно-ориентированные исследования в области создания энергетических конденсированных систем (ЭКС) различного назначения (СТРТ, порохов, ВМ, пиротехнических составов) с повышенным уровнем эффективности и эксплуатационных свойств.
AAAA-A19- 119061890019-5	0089- 2019-0007	Добровольский Ю.А. Левченко А.В.	Функциональные материалы для химических источников энергии
AAAA-A19- 119041090087-4	0089- 2019-0008	Бадамшина Э.Р. Курочкин С.А.	Комплексные фундаментальные исследования новых процессов получения конструкционных и функциональных полимеров, олигомеров и создания высокоэффективных

			каталитических систем для этих процессов
AAAA-A19-119071190044-3	0089-2019-0010	Трошин П.А.	Материалы для солнечной энергетики и систем запасаения энергии
AAAA-A19-119092390079-8	0089-2019-0011	Алдошин С.М.	Строение и свойства новых магнитных, фотохромных, оптических и проводящих соединений, фундаментальные принципы их дизайна и функциональные материалы на их основе
AAAA-A19-119032690060-9	0089-2019-0012	Бадамшина Э.Р.	Комплексные исследования синтеза и функционализации углеродных наноматериалов, процессов формирования и свойств нанокompозитов и полимерных композиционных материалов
AAAA-A19-119092390076-7	0089-2019-0013	Алдошин С.М.	Исследования строения и свойств новых кристаллических органических, неорганических, металлоорганических и комплексных соединений методами рентгеноструктурного анализа и квантовой химии
AAAA-A19-119071890015-6	0089-2019-0014	Санина Н.А.	Дизайн, фундаментальные исследования строения, свойств и механизмов биологического действия новых малых молекул и супрамолекулярных систем для создания инновационных лекарственных препаратов адресного действия для лечения социально значимых заболеваний.
AAAA-A19-119112590105-7	0089-2019-0015	Котельников А.И.	Разработка фундаментальных принципов дизайна гибридных фотоактивных молекулярных систем и наноструктур с целью создания инновационных таргетных средств противоопухолевого действия в рамках концепции тераностики
AAAA-A19-119092390041-5	0089-2019-0016	Терентьев А.А.	Фундаментальные исследования физико-химических, биохимических и молекулярных механизмов функционирования защитных систем клетки и организма в норме и в опухолях при действии цитотоксических

			соединений
AAAA-A19- 119120690042-9	0089- 2019-0017	Яновский Л.С.	Комплексные фундаментальные и проблемно-ориентированные исследования в области физики и химии горения и теплообмена высокоэнергетических твердых и жидких топлив (горючих) и материалов нового поколения для высокотемпературных камер сгорания прямоточных воздушно-реактивных двигателей (ПВРД) сверхзвуковых и гиперзвуковых летательных аппаратов
AAAA-A19- 119022690098-3	0089- 2019-0018	Седов И.В. Савченко В.И.	Разработка научных основ комплексных энергоэффективных методов глубокой переработки углеводородных ресурсов с получением ценных химических продуктов