**Проекты сотрудников ИВиС ДВО РАН, прошедшие по конкурсу по Комплексной программе фундаментальных научных исследований ДВО РАН «Дальний Восток» на 2018-2020 годы**

**Подпрограмма 2. Научные основы прогноза и технологий поиска, разработки и извлечения стратегических полезных ископаемых Дальнего Востока России**

1. Рычагов С.Н. (ИВиС ДВО РАН – головной институт; ДВГИ ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Челноков Г. А.) Редкометальная минерализация в современных и палеогидротермальных системах (раздел 1). № 18-2-003

**Подпрограмма 5. Фундаментальные основы обеспечения безопасности и устойчивого развития Тихоокеанской России**

1. Пинегина Т.К. (ИВиС ДВО РАН – головной институт; ТИГ ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Разжигаева Н.Г.; ТОИ ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Кайстренко В.М.) Катастрофические цунами на дальневосточных побережьях России: повторяемость, параметры и прогноз - как основа обеспечения цунами-безопасности для населения, ответственных промышленных объектов и инфраструктуры (раздел 1). № 18-5-003
2. Говорушко С.М. (ТИГ ДВО РАН – головной институт; ИВиС ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Муравьев Я.Д.) Разработка методов выделения и оценки территориального сочетания экстремальных природных процессов с использованием ГИС-технологий (раздел 1). № 18-5-075
3. Дудко О.В. (ИАПУ ДВО РАН – головной институт; ИВиС ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Федотов С.А.) Информационно-вычислительная система моделирования распространения геоакустических и нелинейных деформационных возмущений в земной коре (раздел 1). № 18-5-002
4. Гирина О.А. (ИВиС ДВО РАН – головной институт; ВЦ ДВО РАН – институт соисполнитель, руководитель Кривошеев И.А.) Комплексный анализ данных по извержениям вулканов с помощью новейших информационных технологий для снижения вулканоопасности на Дальнем Востоке России (раздел 1). № 18-5-091
5. Гаврилов В.А. (ИВиС ДВО РАН – головной институт; ИКИР ДВО РАН – институт соисполнитель) Разработка новых методов комплексного геофизического мониторинга в целях прогноза сильных тектонических землетрясений и предупреждения аварий в промышленных электроэнергетических системах (раздел 1). № 18-5-095