Магаданское региональное отделение проводит свою работу по следующим направлениям:

1. Предпрофессиональная подготовка молодежи для работы в горногеологической отрасли Северо-востока России.

– с 2016 г. работает «школа промывки» геологических проб на лотке вручную, которую прошли более 120 курсантов;

– учащиеся старших классов, прошедшие подготовку в «школе промывки» участвуют в качестве отдувальщиков на проводимых соревнованиях «Старательский фарт» в рамках ежегодного «Золотого фестиваля» в Магаданской области;

– проводятся выездные мастер-классы в школах и техникумах области.

2. Научно-общественная деятельность.

– ведется преподавательская и просветительская деятельность. Ю. В. Прусс председатель ГЭК в Северо-Восточном государственном университете по специальности 21.05.02. «прикладная геология» (специализация «геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых»), где преподает с 1983 г.;

– издана монография «Геологические памятники Северо-Востока России» (Первое подобное издание в Дальневосточном федеральном округе);

– проведено 15 выступлений на каналах местного, федерального телевидения и радио по следующим тематикам:

•Перспективы развития Магаданской области: проблемы, предложения, решения.

•Вольный принос как фактор социальной стабильности и занятости населения минерально-сырьевых районов и развития туризма.

• Метеориты Северо-Востока.

• Перспективы развития г. Магадана как логистического центра СевероВосточной территории Российского Севера.

• Проблемы россыпедобычи золота: ценообразование, оборот металла, свободный рынок, аукционы самородков, приисковый туризм.

• Дальневосточный гектар – применительно к недропользованию: долгосрочная аренда отработанных площадей для проведения технологической рекультивации с попутным извлечением полного набора полезных компонентов остаточного комплекса россыпедобычи.

• Магаданская область и в целом Северо-Восток России как экспериментальная площадка для апробирования инновационных методик добычи россыпного золота.

•Билибин и Цареградский – пионеры изучения золотоносности Колымы и Чукотки, создатели стройной системы промышленного освоения СевероВостока России.

– проведен открытый урок географии совместно с российским географическим обществом для школьников г. Магадана: полезные ископаемые Северо-Востока России.

– организована экспозиция «геологическая стоянка полевого отряда» в соревнованиях по промывке золота «Старательский фарт» в рамках VI Золотого Фестиваля Магаданской области в 2022 г.

– в ккачестве эксперта Росприроднадзора (Приказ Управления Росприроднадзора по Магаданской области от 26.07.2010 г. №80) Ю. В. Прусс принимал участие в оценке материалов недропользователей по разведке и технологическому опробованию ряда золотоносных объектов Центральной Колымы, направляемых на исследования в специализированные институты России, участвовал в жюри конкурсов проектов молодежи в Кванториуме, Магаданском политехникуме, СВГУ, мэрии г.Магадана. По итогам года Ю. В. Прусс награжден Дипломом лауреата премии губернатора Магаданской области «За активную гражданскую позицию и большую общественную работу в Магаданской области.

Следует отметить, что с 2019 г. в связи с известными событиями возникли серьезные сложности в организации и проведении мероприятий уставной деятельности отделения:

– до конца не сформирован Магаданский юношеский клуб «Юный геолог Колымы»;

– снизилась эффективность работы со школьниками;

– заблокирована работа по участию команды юных геологов Колымы во Всероссийской полевой олимпиаде.

В настоящее время продолжается работа по повышению эффективности уставной деятельности отделения:

– совместно с Северо-Восточным комплексным научноисследовательским институтом им Н. А. Шило (СВКНИИ ДВО РАН), Северовосточным государственным университетом прорабатывается вопрос о создании базовой кафедры геологии при СВКНИИ.

– при Магаданском политехникуме создан (в форме мастер-классов) филиал школы промывки геологических проб на лотке вручную.

– при отделении создан инновационно-технологический центр, в задачи которого входит: работа с недропользователями по широкому спектру проблем повышения эффективности поисков, разведки и добычи полезных ископаемых; подготовка кадров горно-геологической специализации для работы в условиях северных территорий России; проведение семинаров, консультаций, экспертиз.