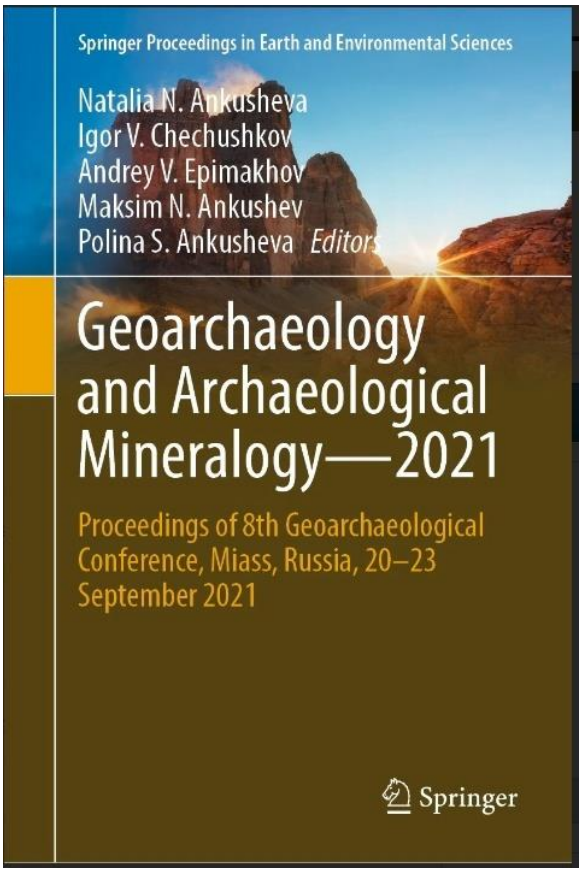
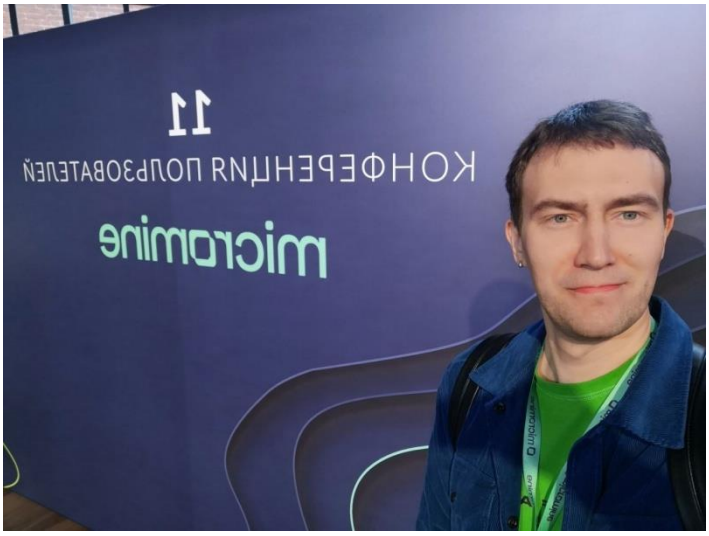
Отчёт о деятельности
СМУ Южно-Уральского федерального научного центра минералогии и геоэкологии УрО РАН

1. Работа в качестве членов редколлегии сборника расширенных материалов «Geoarchaeology and Archaeological Mineralogy-2021**.** Proceedings of 8th Geoarchaeological Conference, Miass, Russia, 20–23 September 2021», в которой представлены англоязычные материалы Всероссийской научной конференции «Геоархеология и археологическая минералогия-2021». Издание выходит в серии «Springer Earth and Environmental Sciences» издательства Springer Nature (ISBN/GTIN 978-3-031-16543-6). Серия «Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences» индексируется в Scopus. https://chelscience.ru/?p=4407

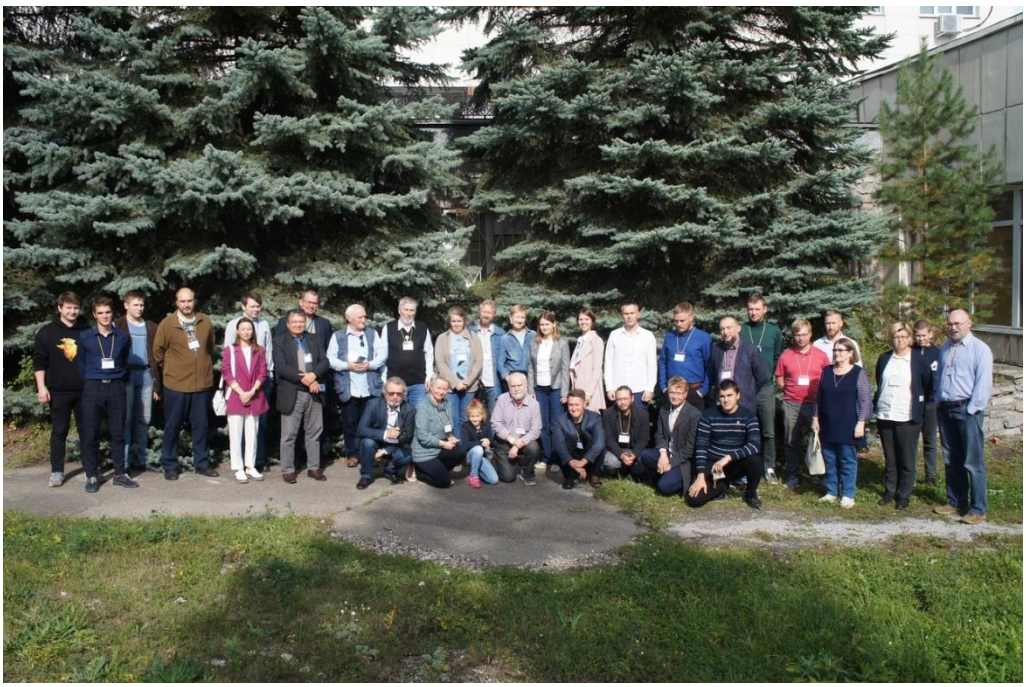


2. Участие в 11 ежегодной конференции пользователей Micromine, которая в прошла 4-7 октября 2022 года в Москве. Спикеры поделились кейсами использования решений Micromine, а участники задали вопросы и познакомились лично с теми, кто ежедневно работает с лучшим ПО для горнодобывающей отрасли. С 10 по 13 октября - участие в XIX Всероссийской конференции по термобарогеохимии, которая проходила в г Новосибирск в Институте геологии и минералогии СО РАН. Эта

конференция собирает ученых, специализирующихся на изучении флюидных и расплавных включений в минералах и горных породах месторождений.



3. Участие с докладами и помощь в проведении и организации двух ежегодных научных конференций в ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН: международная молодежная школа «Металлогения древних и современных океанов» https://meetings.chelscience.ru/metallogeny/m2022/ и всероссийская научная конференция «Геоархеология и археологическая минералогия» https://meetings.chelscience.ru/geoarcheology/



4. Учебная работа на Геологическом факультете Южно-Уральского государственного университета (филиал в г. Миассе) – молодые ученые Ю№У ФНЦ МиГ УрО РАН преподают следующие дисциплины «Минералогия», «Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых», «Геоинформационные системы в геологии», «Геммология», «Геология России», «Общая геохимия», «Минерагения», «Микропалеонтология».

5. Внеучебная и профориентационная работа, популяризация науки и профессии геолога – проведены полевые экскурсии на Мечниковское месторождение золота Миасского района и завод «Кристалл» в г. Южноуральске. Проведены мастер-классы для студентов Геологического факультета ЮУрГУ и Миасского геологоразведочного колледжа по геммологии, ГИС в геологии и профориентации. Проведены профориентационные встречи со студентами средних школ и среднепрофессиональных учебных заведений г. Миасса.

6. Собрание молодых ученых ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН - 30 ноября было проведено общее собрание молодых ученых ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН. Была доведена информация до молодежи о конкурсах, грантах и стипендиях.

Отчет составила

Н.Н. Анкушева, научный сотрудник, к.г.-м.н., председатель СМУ ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН