

5. Кротокин, М.П. Оценка оползневой угрозы для метрополитана Воробьевых гор в Москве / М.П. Кротокин // Инженерная геология. — 2016. — № 3. — С. 6–15.
6. Кузнецов, А.И. Опыт использования данных геодезического мониторинга для построения поверхности скольжения оползня / А.И. Кузнецов, С.А. Моисеенко, В.А. Волков // Инженерные изыскания. — 2011. — № 2. — С. 56–59.
7. Кюнтцель, В.В. О возрасте глубоких оползней Москвы и Подмоскovie, связанных с юрскими глинистыми отложениями / В.В. Кюнтцель // Бюлл. Мос. общества испытателей природы. Отделение геологии. — Т. XL (3), 1965. — С. 93–100.
8. Парецкая, М.Н. Характеристика прочности и деформируемости юрских глинистых пород и их влияния на оползни Подмоскovie / М.Н. Парецкая: Автореф. дис... канд. геол.-минер. наук. — Москва, 1972. — 20 с.

9. Саито, М. Фактический анализ случаев предсказания обрушения склонов / М. Саито // Проблемы геомеханики. — Ереван: Изд-во Ан АрмССР, 1983. — Вып. 8. — С. 45–74.
10. Тер-Мартirosян, З.Г. Кратковременная и длительная устойчивость склонов / З.Г. Тер-Мартirosян, М.В. Прошин // Основания, фундаменты и механика грунтов. — 2002. — №2. — С. 2–5.
11. Тихвинский, И.О. Оценка и прогноз устойчивости оползневых склонов / И.О. Тихвинский. — М.: Наука, 1988. — 144 с.
12. Тихвинский, И.О. Контроль активности оползней / И.О. Тихвинский, Г.П. Постоев // Горный журнал. — 1997. — №1. — С. 32–35.

© Кротокин М.П., 2017

Кротокин Михаил Петрович // singeos@narod.ru

ХРОНИКА

СЕДЬМАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖНАЯ ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ В ВИМСЕ

16–17 мая 2017 г. во Всероссийском НИИ минерального сырья им. Н.М. Федоровского состоялась седьмая научно-практическая школа-конференция молодых ученых и специалистов «Геология, поиски и комплексная оценка месторождений твердых полезных ископаемых» с международным участием. Конференция была посвящена вопросу комплексной оценки и изучения минерального сырья.

Организаторами выступили: Роснедра, ФГБУ «ВИМС», РосГео, АГО, ФГУП «ЦНИГРИ», ФГУП «ИМГРЭ», ИГЕМ РАН, Научно-образовательный центр «Рудная геология, минералогия и геохимия» МГРИ-РГГРУ. Информационная поддержка осуществлялась журналом «Разведка и охрана недр», интернет-сайтами rosnedra.com, vims-geo.ru.

Торжественное открытие конференции состоялось 16 мая в актовом зале ФГБУ «ВИМС». С приветственным словом к собравшимся обратился начальник Управления геологии твердых полезных ископаемых Роснедр Руднев Алексей Вячеславович, директор института Машковцев Григорий Анатольевич.

Выступающие поздравили участников и гостей с началом конференции. Пожелали участникам творческих успехов в овладении знаниями, в развитии научно-технического комплекса геологической отрасли.

Прошедшая в ВИМСе конференция уже в третий раз проводилась в форме школы. В течение двух дней было заслушано 9 сообщений ведущих специалистов по различным направлениям работ.

Открыл выступления специалистов начальник Управления геологии твердых полезных ископаемых Роснедр А.В. Руднев. Его доклад был посвящен

проблемам развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации, направлениям ее дальнейшего совершенствования.

С докладом, посвященным инновационным направлениям развития геологической отрасли, выступил генеральный директор ФГБУ «ВИМС» Г.А. Машковцев. Были представлены и проанализированы современные технологии поисков, разведки и добычи твердых полезных ископаемых.

В ходе работы конференции молодым участникам были также представлены доклады, касающиеся: вопросов состояния и тенденций развития сырьевых баз основных металлов мира (докладчик к.г.-м.н. А.М. Лаптева, соавтор И.В. Егорова — ФГБУ «ВИМС»); золоторудных месторождений Алдана (докладчик к.г.-м.н. А.В. Молчанов, соавторы А.В. Терехов, В.В. Шатов — ФГБУ «ВСЕГЕИ»); роли детритовых цирконов как индикаторов протекания геологических процессов (докладчик д.г.-м.н. А.К. Корсаков, соавторы С.В. Межеловская, А.Д. Межеловский,





дарств — Арабской Республики Египет, Республики Беларусь и Республики Казахстан.

Во время работы конференции молодые ученые ознакомились с интереснейшей экспозицией, представленной в научно-технической библиотеке ФГБУ «ВИМС» ее сотрудниками во главе с зав. библиотекой Н.А. Серпер — ретроспектива научных трудов молодых специалистов, участников молодежных конференций, ранее проводившихся в институте.

Большой интерес участников и гостей конференции вызвала выставка промышленных типов руд. Коллекция, созданная в ВИМСе, постоянно пополняется и обновляется, представляются тематические

Н.Д. Иванова — МГРИ-РГГРУ); новых методов поисков алмазов на закрытых и перекрытых площадях (докладчик д.г.-м.н. П.А. Игнатов — МГРИ-РГГРУ); сравнения современных действующих очагов разгрузки пластовых вод с древними и форм их проявления на основании литолого-геохимических индикаторов (докладчик д.г.-м.н. И.Г. Печенкин — ФГБУ «ВИМС»); методологии исследования радиоактивности окружающей среды (докладчик к.г.-м.н. Д.М. Зуев, соавтор Т.М. Овсянникова — ФГБУ «ВИМС»); использования редких и рассеянных элементов в различных отраслях промышленности (докладчик д.х.н. Д.В. Дробот — МИТХТ им. М.В. Ломоносова).

Доклады молодых ученых на конференции были заслушаны на трех секциях: «Геология, прогнозирование, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, геоинформационные технологии и экономика минерального сырья», «Технология переработки минерального сырья. Минералогические и лабораторно-аналитические исследования», «Экономические аспекты освоения сырьевых баз ТПИ. Геоинформационные технологии». Гости и участники прибыли из научно-исследовательских и производственных организаций Роснедр, РАН, Университетов Москвы, Санкт-Петербурга, коммерческих организаций, осуществляющих деятельность в области поисков, оценки и разработки месторождений.

Участники и гости конференции смогли познакомиться с работой различных подразделений института и получить научные консультации в отделе металлургического сырья, отделе геолого-экономической и экологической оценки месторождений, аналитическом испытательном центре коллективного пользования ВИМСа.

В течение двух дней в заседаниях приняли участие более 90 человек, представлено 67 докладов. Было заслушано 37 устных и обсужден 21 стендовый доклад. В конференции принимали участие молодые специалисты зарубежных госу-

выставки. Участники конференции смогли ознакомиться со следующими экспозициями: «Люминесцирующие минералы (рудные, породообразующие, акцессорные)»; «Синтетические минералы» (продукция ВНИИСИМС, Курчатовского института и ВИМСа, начиная с 1930-х годов); «Флорентийская мозаика» — работы сотрудника отдела минералогии ВИМСа Иоспа А.В.; «Минеральные пигменты» — продукция компании «Натуральные пигменты» — генеральный директор Григорьев А.В., бывший сотрудник ВИМСа.

Оргкомитет и экспертная комиссия, в состав которой вошли ведущие специалисты ФГБУ «ВИМС» отметили возросший уровень докладов молодых ученых, большую заинтересованность участников, высокий технический уровень представления материалов. Были выделены, отмечены почетными дипломами и денежными премиями самые достойные доклады.

За лучшее представление стендовых докладов отмечены три участника конференции: Васильев Всеволод Владимирович (АО «ВНИГРИУголь») за доклад «Новые данные по распределению марочного состава углей в Алдано-Чульманском угленосном районе Южно-Якутского бассейна», Белянцева Елена Александровна (ФГБУ «ВИМС») за доклад «Комбинирование разноформатных данных в единый ГИС-проект»,





Захаров Игорь Олегович (ФГУП «ЦНИГРИ») за доклад «Новые данные, свидетельствующие о перспективе выявления промышленных золоторудных объектов в южной части Бодайбинского рудного района (Иркутская область)».

Почетными дипломами за устные доклады награждены молодые ученые ИГЕМ РАН Минаев Василий Александрович и Устинов Степан Андреевич, представившие свои доклады на высоком научном уровне; доклады молодых специалистов ФГБУ «ВИМС» — аспирантки отдела минералогии Некрасовой Марии Александровны и ведущего инженера отдела геоинформационных систем и технологий Новиковой Юлии Сергеевны были отмечены дипломами за глубокую проработку материала.

Высокий и достаточно ровный уровень докладов, как и на прошлой конференции, не позволил присудить первую премию ни одному из докладчиков, поэтому экспертная комиссия решила поделить ее между наиболее успешными участниками.

Диплом третьей степени и денежную премию получили:

Рассолов Александр Александрович, аспирант (Санкт-Петербургский Горный Университет) — за представление доклада «К вопросу о возрасте оруденения Норанского рудного поля (Западное Забайкалье)»;

Пермякова Наталья Анатольевна, младший научный сотрудник (ФГБУ «ВИМС») — за доклад «Оценка влияния вариаций вещественного состава пироклормонацит-гетитовых руд Чуктуконского рудного поля при гидрометаллургической переработке малых технологических проб»;

Чеботарева Ольга Сергеевна, младший научный сотрудник (ФГБУ «ВИМС») — за доклад «Товарная продукция титан-циркониевых россыпей России и ее потенциальные потребители».

Диплом второй степени и денежную премию получил Прудников Илья Владимирович, младший научный сотрудник ФГБУ «ВИМС», за представление доклада «Условия формирования железистых кварцитов Тонодского поднятия».

Дипломы и знаки Российского геологического общества (РосГео) получили следующие молодые ученые и специалисты:

Шарафелдин Хани Элсайд (МГРИ-РГГРУ);

Леонтьев Василий Иванович (Санкт-Петербургский Горный Университет);

Первухина Анна Михайловна (ИГЕМ РАН);

Яхнева Дина Анваровна (ФГБУ «ВИМС»);

Чернова Александра Дмитриевна (ФГБУ «ВИМС»).

Поздравляем победителей и всех участников конференции и надеемся, что следующая молодежная школа-конференция в ВИМСе будет еще более интересной и полезной не только для молодых ученых и специалистов, но и для их более опытных коллег!

Оргкомитет хочет также выразить благодарность коллективам институтов ФГБУ «ВСЕГЕИ», ИГЕМ РАН и коллективу научно-образовательного центра «Рудная геология, минералогия и геохимия» МГРИ-РГГРУ за поддержку и участие в организации и проведении конференции.

Оргкомитет

