

ХРОНИКА

**VII ЧТЕНИЯ ПАМЯТИ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН С.Н. ИВАНОВА
(хроника проведения Чтений памяти С.Н. Иванова и вручение почетных
серебряных медалей его имени)**

Со 2 по 4 октября 2018 г. в Екатеринбурге, в Институте геологии и геохимии УрО РАН, прошли очередные, уже VII Чтения памяти член-корр. С.Н. Иванова. Конференция имела всероссийский статус и проводилась в честь 70-летия основания Уральского отделения Российского минералогического общества. Организаторы – Институт геологии и геохимии УрО РАН, Уральская секция Научного совета по проблемам тектоники и геодинамики и Уральское отделение Российского минералогического общества. Председателем Оргкомитета был академик В.А. Коротеев, зам. председателя – доктор геол.-мин. наук К.С. Иванов. Финансовая поддержка Чтений осуществлялась Институтом геологии и геохимии УрО РАН. К началу мероприятия был издан сборник материалов конференции объемом более 20 печатных листов.

На Чтениях было заявлено 74 доклада от почти 110 участников, за два дня было представлено 35 устных докладов, т.е. программа конференции была очень плотной и насыщенной. Чтения включали в себя 5 секций: 1) Глубинное строение, тектоника и геодинамика складчатых поясов и платформ; 2) Геология и минералогия колчеданных месторождений; 3) Геология и минералогия рудных месторождений; 4) Природа офиолитовых комплексов; 5) Общие вопросы минералогии и минералогии. Тематическое разнообразие конференции полностью отражало разносторонние научные интересы С.Н. Иванова. На конференцию в Екатеринбург съехались участники из Москвы, Санкт-Петербурга, Миасса, Перми, Сыктывкара, Уфы, Севастополя и других городов России.

Чтения памяти член-корр. С.Н. Иванова существуют уже более 13 лет, впервые они были проведены 18 февраля 2005 г. На тот момент прошло полтора года, как ушел из жизни патриарх уральской геологической науки, член-корреспондент АН СССР и РАН, доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии СССР, лауреат премии Правительства Российской Федерации, кавалер многих орденов и медалей Советского Союза Святослав Несторович Иванов. Исходя из этого, руководство Института геологии и геохимии УрО РАН, в стенах которого С.Н. Иванов работал на протяжении 63 лет, постановило проводить ежегодные научные конференции, посвященные его памяти. Позднее, в 2006 г., было принято решение чередовать эти конференции с Чте-

ниями памяти академика А.Н. Заварицкого, также проводимой в стенах ИГГ УрО РАН. Кстати, именно по инициативе С.Н. Иванова осенью 1997 г. ученый совет Института геологии и геохимии принял решение возродить Чтения памяти академика А.Н. Заварицкого, сделав их регулярным научным мероприятием.

I Чтения памяти член-корр. С.Н. Иванова “Геодинамика и рудные месторождения” отражали тематику наиболее ранних научных интересов Святослава Несторовича. Конференция проводилась в один день и состояла из заказных докладов А.И. Русина “Идеи С.Н. Иванова в фундаменте геологических знаний”, В.Н. Пучкова “Палеоуральский океан: альтернативные модели развития”, В.В. Масленникова “Вклад С.Н. Иванова в теорию колчеданообразования”, В.В. Зайкова “Проблемы геодинамики и рудообразования в палеоокеанических структурах Сибири (в контексте идей С.Н. Иванова)”, Ю.А. Волченко с коллегами “Структурная и вещественная эволюция комплексов платиноносного пояса Урала” и К.С. Иванова с коллегами “О восточной границе Уральского орогена”. К Чтениям был издан небольшой сборник научных трудов, куда вошли и воспоминания коллег С.Н. Иванова.

II Чтения памяти С.Н. Иванова прошли на следующий год, 16–17 февраля 2006 г., и были приурочены к 95-летию со дня рождения выдающегося уральского геолога. Тема Международной научной конференции – “Метаморфизм и геодинамика”. Было заявлено более 50 докладов, в том числе 32 для устного оглашения, всего участников около 100 человек, из них 62 иногородних. К Чтениям был издан сборник научных трудов объемом 20 печатных листов.

III Чтения уже прошли 14–16 мая 2008 г., т.е. через два года. Эта Международная конференция имела название “Структурно-вещественные комплексы и проблемы геодинамики докембрия фанерозойских орогенов”. Было заявлено более 60 докладов, в том числе 38 для устного оглашения, всего участников около 90 человек, из них 60 иногородних. Сборник научных трудов, изданных к III Чтениям, имел объем 25 печатных листов.

IV Чтения памяти член-корр. С.Н. Иванова прошли 24–26 мая 2011 г., т.е. в год его 100-летия. Тема Всероссийской научной конференции – “Тектоника, рудные месторождения и глубинное стро-

ение земной коры”. В работе конференции приняли участие около 140 человек из ведущих научных центров и высших учебных заведений нашей страны. Объем сборника научных трудов составил 33 печатных листа.

V Чтения “Колчеданные месторождения – геология, поиски, добыча и переработка руд” прошли 1–5 октября 2013 г. и были приурочены к открытию V Горнопромышленного форума, проходившего в г. Екатеринбурге. В рамках конференции, в работе которой приняли участие около 100 человек, состоялась геологическая экскурсия в действующий карьер Сафьяновского медноколчеданного месторождения и выпущен объемный сборник материалов.

VI Чтения, приуроченные к 105-летию со дня рождения С.Н. Иванова, прошли 23 сентября 2016 г. Конференция под названием “Современные проблемы геологии и геофизики” проводилась в форме заказных докладов. Открыл ее директор ИГГ УрО РАН В.В. Масленников вступительным словом, а затем и докладом “С.Н. Иванов и развитие теории колчеданообразования”. В докладе А.И. Русина с коллегами были отражены основные этапы творческого пути С.Н. Иванова. Доклад К.С. Иванова был посвящен развитию идей С.Н. Иванова в геологии и геофизике. В рамках конференции состоялось первое вручение почетных серебряных медалей имени член-корр. РАН С.Н. Иванова “За выдающиеся достижения в области наук о Земле и достоинство”. Первыми лауреатами стали член-корр. РАН **Виктор Николаевич Пучков** (ИГ УНЦ РАН, г. Уфа), доктор геол.-мин. наук **Владимир Борисович Писецкий** (УГГУ, г. Екатеринбург), кандидат геол.-мин. наук **Владимир Андреевича Волков** (НАЦ РН, г. Тюмень) и доктор геол.-мин. наук **Виктор Григорьевич Кориневский** (ИМин УрО РАН, г. Миасс). Сами же лауреаты выступили с научными докладами.

В 2017 г. традиция вручения почетных серебряных медалей имени член-корр. РАН С.Н. Иванова продолжилась и очередными лауреатами стали доктор геол.-мин. наук **Владимир Николаевич Бородин**, член-корр. РАН **Аркадий Романович Курчиков** (оба из ИИГГ СО РАН, г. Тюмень), доктор геол.-мин. наук **Владимир Александрович Симонов** (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) и доктор геол.-мин. наук **Ахмет Исакович Тимурзиев** (ЦГЭ, Москва).

В рамках VII Чтений также состоялось вручение почетных серебряных медалей имени член-корр. РАН С.Н. Иванова “За выдающиеся достижения в области наук о Земле и достоинство” за 2018 г. В этом году медали получили доктор геол.-мин. наук **Ольга Викторовна Артюшкова** (ИГ УФИЦ РАН, г. Уфа) и кандидат геол.-мин. наук **Галина Николаевна Бороздина** (УГСЭ, г. Екатеринбург) – “За выдающийся вклад в изучение стратиграфии Урала на основе исследований конодонтов”. Кандидат

геол.-мин. наук **Петр Михайлович Вализер** (ИГЗ, г. Миасс), долгое время работавший директором Ильменского государственного заповедника, был удостоен медали “За многолетнюю плодотворную природоохранную деятельность и исследования минералогии метаморфических комплексов”. Кандидат геол.-мин. наук **Лев Васильевич Смирнов** (СНИИГГиМС, г. Новосибирск) был награжден медалью “За цикл работ по геологии и нефтеносности Западной Сибири и создание ряда геологических карт ее фундамента”.

Открытие работы VII Чтений памяти член-корр. С.Н. Иванова состоялось 2 октября с приветственного слова и.о. директора Института геологии и геохимии УрО РАН Е.В. Аникиной. Пленарное заседание открылось докладом академика В.А. Коротеева (с соавторами Е.И. Богдановой и А.И. Русиным), который поведал о научном пути С.Н. Иванова. Член-корреспондент В.Н. Пучков (ИГГ УрО РАН) сделал доклад об международной наземной опорной системе отсчета и глобальной геодинамике. Далее д.г.-м.н. К.С. Иванов (ИГГ УрО РАН) проанализировал данные и идеи о возможной максимальной глубине нахождения месторождений нефти на примере Ямала и Западной Сибири, д.г.-м.н. В.Н. Огородников (УГГУ, г. Екатеринбург; с соавторами Ю.А. Поленовым и А.Н. Савичевым) рассказал о карбонатитах Уфалейского метаморфического комплекса. Д.г.-м.н. А.И. Русин (ИГГ УрО РАН; с соавторами В.А. Коротеевым, и Е.Н. Волчек) сделал доклад о позднекембрийской предистории коллизионных орогенов фанерозоя, д.г.-м.н. О.В. Артюшкова (ИГ УФИЦ РАН, г. Уфа) – о стратиграфии девона восточного склона Южного Урала. Закончилось пленарное заседание выступлением к.г.-м.н. А.П. Мотова (“Полиметалл”, г. Санкт-Петербург; с соавтором В.Н. Несис) о еще не вскрытых ресурсах колчеданной минерализации Среднего и Южного Урала.

Вечером 2 октября были заслушаны доклады к.г.-м.н. А.М. Косарева (ИГ УФИЦ РАН, г. Уфа; в соавторстве с И.Б. Серавкиным) о вулканизме и колчеданном оруденении среднедевонского этапа развития Магнитогорской мегазоны Южного Урала; д.г.-м.н. А.Ю. Кисина (ИГГ УрО) о тектонических “псевдогальках” – индикаторах квазипластического течения пород; д.г.-м.н. С.Е. Знаменского (ИГ УФИЦ РАН, г. Уфа; в соавторстве с Н.М. Знаменской) об условиях образования месторождений золота в зоне Главного Уральского разлома на Южном Урале. В докладе к.г.-м.н. В.Н. Смирнова (ИГГ УрО; с соавтором К.С. Ивановым) были приведены новые данные о возрасте деформаций пород в баженовской шовной зоне на Среднем Урале. Были заслушаны также доклады к.г.-м.н. А.М. Косарева (ИГ УФИЦ РАН, г. Уфа; в соавторстве с С.Е. Знаменским и И.Б. Серавкиным), к.г.-м.н. Н.В. Вахрушевой (ИГГ УрО; с соавтором

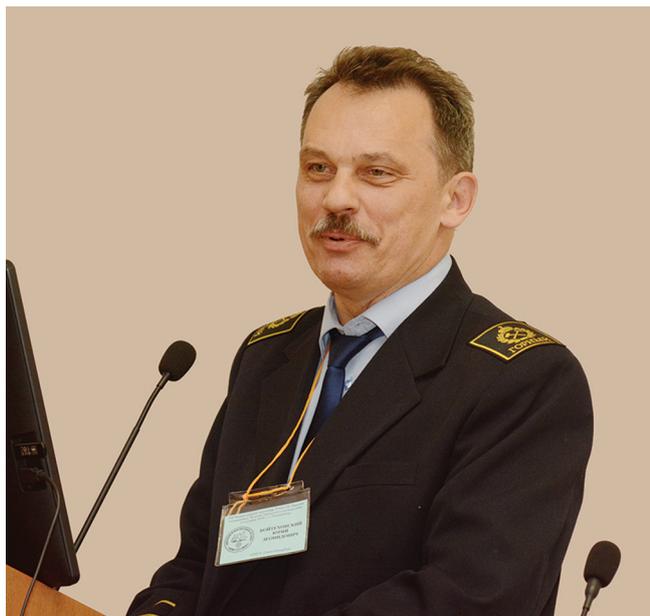


Рис. 1. Выступление вице-президента РМО, профессора СПбГУ, д.г.-м.н. Ю.Л. Войтеховского.

П.Б. Ширяевым), к.т.н. Н.П. Кострова (ИГГ УрО; с соавтором К.С. Ивановым) к.г.-м.н. О.Б. Азовской (ИГГ УрО; с соавторами М.Ю. Ровнушкиным и Е.И. Сорокой), к.г.н. В.И. Лысенко (филиал МГУ, г. Севастополь), аспиранта О.В. Аликина (СПбГУ, г. Санкт-Петербург; с соавторами Н.С. Рудашевским, А.В. Антоновым, В.Н. Рудашевским и А.И. Заболоцким), д.г.-м.н. Ю.В. Хачая (ИГф УрО РАН, г. Екатеринбург; с соавтором О.А. Хачай).

Второй день конференции (3 октября) посвящался 70-летию основания Уральского отделения Российского минералогического общества. С приветствиями выступили вице-президент РМО Ю.Л. Войтеховский, а также председатель Ильменского отделения РМО С.С. Потапов и председатель Уральского отделения РМО Ю.В. Ерохин. Пленарное заседание открылось докладом к.г.-м.н. Ю.В. Ерохина (ИГГ УрО; с соавтором Ю.А. Поленовым) о 70-летней истории становления и развития Уральского отделения РМО, д.г.-м.н. Ю.Л. Войтеховский (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) сделал доклад о главных вопросах минералогии, а к.г.-м.н. С.С. Потапов (ИМин УрО РАН, г. Миасс; с соавторами О.Я. Червяцовой, Е.В. Трофимовым и И.И. Мусабировым) о криогенных минеральных образованиях Аскинской пещеры. О факторах, определяющих размерность индивидов в магматических породах, рассказал д.г.-м.н. О.К. Иванова (ИГГ УрО). Закончилось пленарное заседание выступлением к.г.-м.н. И.А. Бакшеева (МГУ, Москва; с соавторами Е.А. Власовым, Ю.Н. Николаевым и Ю.Н. Хабидуллиной) о минералогии Au-Ag-Te-Hg руд проявления Туманное (Западная Чукотка) и докладом

член-корр. В.В. Масленникова (ИМин УрО РАН, г. Миасс) о гидротермальных биоморфозах в древних и современных колчеданных системах.

Вечернее заседание 3 октября было посвящено докладам д.г.-м.н. Ю.А. Поленова (УГГУ, г. Екатеринбург) об уникальном альманахе “Уральцы на Колыме и Чукотке”, П.Б. Ширяева (ИГГ УрО; с соавтором Н.В. Вахрушевой) о вещественном составе и условиях образования хромититов Полярного Урала, г.-м.н. И.Ю. Мелекесцевой (ИМин УрО РАН, г. Миасс) о накоплении элементов-примесей в субмаринных гипергенных минералах сульфидных гидротермальных полей, к.г.-м.н. Н.Р. Аюповой (ИМин УрО РАН, г. Миасс; в соавторстве с К.А. Новоселовым и Д.А. Артемьевым) о минералого-геохимических особенностях магнетитовых руд Глубоченского железорудного месторождения (Тургайский пояс, Россия), к.г.-м.н. Н.П. Сафиной (ИМин УрО РАН, г. Миасс; в соавторстве с Н.Н. Анкушевой) о находке флюорита в гидротермальных рудных фациях Сафьяновского колчеданного месторождения (Средний Урал), к.г.-м.н. В.С. Пономарева (ИГГ УрО; в соавторстве с В.В. Хиллер и Ю.В. Ерохиным) о возрасте метаморфизма пород иткульской свиты Сысертского метаморфического комплекса (Средний Урал), на Среднем Урале рассказал научный сотрудник А.В. Захарова (ИГГ УрО) о вещественном составе, типич-



Рис. 2. Рабочий момент конференции: вопрос задает доцент МГУ к.г.-м.н. И.А. Бакшеев.



Рис. 3. Участники конференции в районе Дегтярского медноколчеданного месторождения.

зации и возрасте гранитных пегматитов Липовского жильного поля, аспиранта А.А. Горбунова (ГИ УрО РАН, г. Пермь) о минеральном составе псевдоморфоз по уваровиту Сарановского месторождения, аспиранта А.С. Целуйко (ИМин УрО РАН, г. Миасс) о редких минералах в рудных фациях Юбилейного медноколчеданного месторождения, аспиранта Р.А. Обоскалова (ИГГ УрО; с соавтором М.П. Поповым) о находке полихромных турмалинов на Медведевском редкометалльном месторождении (Средний Урал). Заключительное устное сообщение вечернего заседания – “Об особенностях состава газовой-жидких включений в кварце из мрамора Светлинского месторождения золота” – было сделано М.Е. Притчиным (ИГГ УрО). Далее последовала общая дискуссия, принятие решения конференции и проведена стендовая сессия.

В процессе дискуссии и в материалах конференции особый акцент был сделан на исследовании колчеданных и нефтяных месторождений России, изучение состояния и перспектив развития минерально-сырьевой базы России, а также общие и прикладные вопросы минералогии. Большинство докладов продемонстрировало высокий уровень проводимых в стране минералогических ис-

следований, основанных на использовании современных технических средств и методов. Рассмотренные материалы свидетельствуют о сохранении научного кадрового потенциала в геологических и минералогических организациях из различных регионов страны. В то же время в ряде сообщений отмечалось, что результаты работ обычно не находят поддержки у государственных структур и частных предпринимателей. Собрание приняло следующее решение.

1. Участники конференции обращаются к Правительству РФ с просьбой более внимательно рассмотреть и принятия законов, касающихся разработки и охраны недр нашей Родины. Очень важно не применять карательные меры по отношению к различным профессиональным и любительским коллективам, занимающимся коллекционированием и поиском поделочных и полудрагоценных камней. Применение этих мер грозит снижением интереса к горному делу и в конечном счете к упадку горных предприятий, вузов и НИИ.

2. Участники мероприятия предлагают руководству ИГГ УрО РАН опубликовать избранные доклады VII Чтений памяти член-корр. С.Н. Иванова в журнале “Литосфера”.

3. На основании изданных материалов конференции и сделанных докладов выбрать наиболее интересные из них и издать расширенный сборник статей.

4. Проводить Чтения памяти член-корр. РАН С.Н. Иванова каждые два года и ставить данную конференцию в план мероприятий ИГГ УрО РАН.

Участники конференции выражают благодарность руководству Уральского отделения РАН, Института геологии и геохимии УрО РАН, Уральской секции научного совета по проблемам тектоники и

геодинамики и Уральского отделения РМО за хорошую организацию конференции.

На третий день конференции (4 октября) участники конференции совершили геологическую экскурсию на Дегтярское медноколчеданное месторождение. Гости конференции увидели зону окисления, где смогли отобрать эффектные образцы гетита с кристаллами барита, фрагменты колчеданной залежи и посетили рудный склад месторождения, а также получили удовольствие от красивой уральской природы и дружеского общения.

В.А. Коротеев, К.С. Иванов, Ю.В. Ерохин