

**МЕЖДУНАРОДНОЕ ОБЩЕСТВО ПО МАРКШЕЙДЕРСКОМУ
ДЕЛУ (ISM)
ПРОТОКОЛ 40-го ЗАСЕДАНИЯ ПРЕЗИДИУМА ISM
УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ,
РОССИЯ
10 – 13 сентября 2012 г.**

1. Открытие 40-го Заседания Президиума - 11 сентября 2012 г.

Профессор Аксель Пройссе поприветствовал всех членов Президиума и гостей и поблагодарил их за то, что они приехали в Екатеринбург, Россия. Международных гостей поприветствовали и пожелали им успешной работы первый заместитель министра промышленности и науки Свердловской области Валерий Турлаев, министр внешних экономических и международных связей Свердловской области Александр Харлов. Как хозяева-организаторы, участников Заседания приветствовали профессор-доктор Николай Косарев, ректор УГГУ и профессор-доктор Виктор Гордеев, декан горно-технологического факультета и заведующий кафедрой маркшейдерского дела. Они подробно рассказали о подготовке маркшейдеров на Урале.

Была утверждена повестка дня заседания.

Присутствующих попросили представиться, сообщив страну, статус членства в ISM, другие сведения о себе.

Заседание Президиума проходило на английском языке. Был обеспечен синхронный перевод с английского языка на русский язык и с русского языка на английский язык.

2. Список участников

Участники	Положение в ISM	Страна
Prof. Axel Preusse Аксель Пройссе	Президент Член комиссий 1, 2 и 6	Германия
Mr. Michael Livingstone-Blevins Майкл Ливингстон-Блевинс	Вице-президент Почетный член Президиума ISM Член комиссии 1	Южная Африка
Prof. Andrew Jarosz Андрей Ярош	Вице-президент Член комиссий 1, 4	Австралия
Dr. Ralf Schulte Ральф Шульте	Член Президиума Председатель комиссии 1 Член комиссии 3 Веб-мастер сайта ISM	Германия
Prof. Wladislav Popov Владислав Попов	Почетный член Президиума ISM Председатель комиссии 2 Член комиссии 4	
Mr. Norbert Benecke Норберт Бенеке	Член Президиума Председатель комиссии 3	Германия
Dr. Martin Vrubel Мартин Врубэл	Член Президиума Председатель комиссии 5	Чешская Республика
Prof. Yu Chang Xing Юй Чансин	Почетный член Президиума ISM Председатель комиссии 6 Член комиссии 5	Китай
Prof. Frank Hart Фрэнк Харт	Почетный член Президиума ISM Член комиссий 1, 4	США
Mr. Kenneth Nyström Кеннет Нюстрём	Член Президиума	Швеция

Prof. Dorj Dondov Дорж Дондов	Член Президиума Член комиссии 1	Монголия
Prof. Vyacheslav Mirny Вячеслав Мирный	Член Президиума	Украина
Prof. Viktor Gordeev Виктор Гордеев	Член Президиума Член комиссии 4	Россия
Prof. Yury Kashnikov Юрий Кашников	Член Президиума	Россия
Dr. Anatoly Okhotin Анатолий Охотин	Член Президиума Член комиссий 2, 3	Россия
Dr. Alexander Zagibalov Александр Загибалов	Член комиссий 2, 6	Россия
Dr. Boris Golubko Борис Голубко	Член комиссии 4	Россия
Dr. Dana Sladkova Дана Сладкова	Член комиссии 5	Чешская Республика
Dr. Jan Blin Ян Блин	Член комиссии 3	Чешская Республика
Mr. Joachim Deutschmann Йоахим Дойчман	Гость	Германия
Mr. Joachim Bock Йоахим Бок	Гость	Германия
Mrs. Annegret Knust-Bock Аннегрет Кнуст-Бок	Гость	Германия
Prof. Farit Nisametdinov Фарит Низаметдинов	Гость	Казахстан
Dr. Dmitry Moser Дмитрий Мозер	Гость	Казахстан
Mr. Buyantokhtokh Буянтохтох	Гость	Монголия

3. Извинения за отсутствие на заседании

Проф. Пройссе назвал членов Президиума, которые уведомили его о своем отсутствии на заседании и тех, кто прислал наилучшие пожелания и успешной работы:

И. Хаваша, Э. Людвигсен, Р. Кука, Р. Хеймановский, Г. Майер, А. Анциферов, Н. Валканов.

4. Принятие повестки дня

Исправленная и распространенная 11.09.2012, повестка дня была принята.

5. Некрологи

Проф. Гордеев сообщил о смерти 13.03.2012 проф. Сергея Смирнова. Память умершего члена Президиума почтили минутой молчания.

6. Личные сообщения

Особых замечаний не было. Проф. Юй Чансин предложил избрать проф. Мирного в Почетные члены Президиума ISM. Проф. Пройссе предложил рассмотреть этот вопрос при рассмотрении пункта 14 Повестки дня.

7. Подтверждение права голоса

Для новых членов Президиума, гостей и наблюдателей избирательные права были подтверждены проф. Пройссе и участниками заседания:

- каждая страна-член имеет один голос;
- каждый председатель комиссии имеет дополнительный голос;
- наблюдатели (и гости) не могут голосовать (но их призвали к активному участию в заседании).

8. Утверждение Протокола 39-го заседания Президиума ISM, которое проходило 26-30 сентября 2011 г. в г. Фрайберг, Германия

Профессор Пройссе сообщил, что все члены Президиума получили протокол 39-го заседания Президиума, и что протокол доступен на английском языке и на русском языке на сайте ISM.

Доктор И. Хаваша предложил нового члена Президиума от Венгрии, которого мы обсуждали во Фрайберге, но забыли внести в протокол. Надо его внести – доктор Акош Дебрецени (Ákos Debreczeni), доцент кафедры горного дела и геотехники, зам. декана факультета наук о Земле и инжиниринга, Университет Мишкольцы, Венгрия).

Проф. Гордеев сказал о том, что во Фрайберге не было м-ра Н. Валканова. Проф. Пройссе сказал, что проверит и исправит.

Проф. Мирный предложил изменить формулировку п. 10. Вместо «Доктор Андрей Анциферов будет заменен. Профессор Вячеслав Мирный и профессор Александр Минаев будут официальными представителями Украины в Президиуме ISM.» написать «Профессор Андрей Анциферов, профессор Вячеслав Мирный и профессор Александр Минаев будут официальными представителями Украины в Президиуме ISM».

Других замечаний не было, и протокол был утвержден с учетом замечаний.

9. О выполнении решений 39-го заседания Президиума ISM

В связи с отсутствием докладчика по этому вопросу проф. Яроша, вопрос перенесли на четверг.

10. Утверждение новых членов Президиума ISM

Проф. Юй Чансин предложил кандидатуру от Китая в Президиум – доктор Хуан Лэтин (Huang Leting), вместо проф. Тао Хуасюе (Тао Нуахуе) - по возрасту. Проф. Пройссе попросил все передать письменно.

Проф. Гордеев предложил вместо умершего проф. Смирнова ввести проф. Кашникова. Также предложил от Казахстана вместо м-ра Едилбаева и м-ра Мамрова ввести проф. Низаметдинова. Избрали в члены Президиума ISM:

доктор Хуан Лэтин, зам. директора Beijing Tian Di Science & Technology Group Co.,Ltd. (Пекинский головной НИИуголь – Beijing Coal Science & Research General Institute);

проф., доктор технических наук Кашников Юрий Александрович, заведующий кафедрой маркшейдерского дела, геодезии и геоинформационных систем, горно-нефтяной факультет, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Россия;

проф., доктор технических наук Низаметдинов Фарит Камалович, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии, горный институт, Карагандинский государственный технический университет, Республика Казахстан.

Проф. Низаметдинов поблагодарил за избрание. Обещал активное участие в работе ISM.

11. Сообщение президента ISM о переписке между заседаниями Президиума. Сотрудничество с национальными маркшейдерскими организациями

Велась переписка с российской и украинской стороной.

12. Сообщение о подготовке XV Международного конгресса ISM, который будет проведен 16-20 сентября 2013 г. в г. Ахен, Германия

Мистер Й. Дойчманн, директор XV Международного конгресса ISM

В рамках XV Международного конгресса ISM пройдет национальная конференция «Энергетические и сырьевые ресурсы – 2013» («Energie und Rohstoffe – 2013»), организованная Немецким маркшейдерским союзом (DMV). Организаторами конгресса являются Немецкий маркшейдерский союз и кафедра маркшейдерского дела Рейн-Вестфальского технического университета в г. Ахене. Программой конференции предусматриваются научно-технические доклады, сообщения, выставки и др. Официальным языком конгресса будет являться английский язык, и будут организованы также заседания на русском языке с переводчиками. На 20 сентября планируются экскурсии и прощальный ужин. Планируются заседания Президиума ISM и Собрание членов DMV, заседания Комиссий и рабочих групп ISM.

Программа Конгресса включает мероприятия – Вечер встречи в баре «Flowers», церемония открытия в Королевском зале Ратуши, Вечер маркшейдеров в замке Rahe, прощальный ужин в отеле Pullman Quellenhof. Предусмотрены культурные мероприятия, встречи, связи с общественностью, выставки. Для привлечения специалистов других направлений круг вопросов конгресса был расширен.

Важные даты – 01.12.2012 (окончание подачи резюме докладов), 15.01.2013 (начало регистрации), 17.05.2013 (окончание приема докладов). Регистрационный взнос участника – 700 евро (650 евро при ранней регистрации), сопровождающего лица – 270 евро (220 евро).

Мистер Н. Бенекке.

На конгрессе будет один генеральный спонсор, 2 платиновых спонсора, 5 золотых спонсоров, 10 серебряных и бронзовые спонсоры. Имеются кандидаты на спонсорство, но окончательное решение пока не принято. На золотых спонсоров заключены контракты пока с DMT и Riegl.

Информацию о конгрессе можно найти на веб-сайте www.ism-germany-2013.de.

13 сентября 2012 г.

12. Продолжение

Мистер Н. Бенекке.

На первой странице сайта имеется приглашение к участию в Конгрессе. Здесь можно зарегистрироваться и получать на свой e-mail актуальную информацию. Уже можно направлять тезисы докладов – до 01.12.2012. С первой страницы можно попасть на предварительную программу Конгресса. В первый и четвертый дни (16 и 19.09) пройдут заседания Президиума ISM. Рабочие дни Конгресса – вторник и среда (17 и 18.09). Каждый вечер будут проводиться ужины и другие мероприятия. Экскурсии запланированы на пятницу – последний день работы Конгресса. Регистрационный взнос установлен минимальным, поэтому необходима спонсорская поддержка. Информация о спонсорах также вынесена на домашнюю страницу. Заявиться на спонсорство можно здесь же на сайте. Призвал членов Президиума заняться пропагандой Конгресса, всем членам Президиума были переданы флэш-карты с информацией о Конгрессе.

Проф. А. Пройссе.

Будет проведен конкурс между работами молодых ученых (до 40 лет). Лучшим на прощальном ужине будут вручены сертификаты и премии. Оргкомитет конгресса заседает каждый месяц, и мы можем вам дать любую информацию.

Д-р А. Охотин предложил установить небольшой оргвзнос для студентов и молодых ученых, и для университетов на выставках.

Мистер Н. Бенекке ответил, что в презентации уже учтены эти предложения для пенсионеров и студентов. Плата за участие в выставках включает только стоимость аренды помещения – 400 евро за кв.м. (не менее 6 кв.м). Для университетов можно было бы организовать отдельную выставку.

Проф. А. Пройссе. Можно подумать и о более дешевом проживании для молодых участников. Нам необходимо привлечь больше молодежи на Конгресс.

13. Подтверждение будущих заседаний Президиума и Международных конгрессов ISM

Проф. А. Ярош. Подтвердил проведение XVI Конгресса в Австралии. Организаторы сотрудничают с Австралийским союзом маркшейдеров и Институтом аэрокосмической съемки. Скоро они подпишут меморандум о совместной работе, и тогда будет создан Оргкомитет Конгресса (к концу года). Мы постараемся минимизировать оргвзнос (около 1000 долларов США), т.к. дорога до Австралии и проживание там дорогие. Для покрытия расходов должно быть не менее 300 участников и 20 компаний для участия в выставках. У нас имеется опыт проведения таких мероприятий, дважды в год мы проводим горные конгрессы, с участием 300 специалистов.

Заседания Президиума – 2013 – Германия, Ахен;

2014 – Австралия. Но потом проф. Мирный, проф. Гордеев и д-р Охотин попросили другое место проведения президиума, т.к. далеко, дорого и Австралия будет проводить Конгресс и Президиум также в 2016 г.

Предложили проф. Харту провести в США. Он согласился. Проф. Низаметдинов предложил еще Казахстан, г. Караганда. Проф. Пройссе предложил перенести Казахстан на 2017 г., а Казахстану провести заседание Комиссии.

2015 – Украина, подтверждает проф. Мирный. Оргкомитет возглавит проф. Анциферов. Донецк – Ялта. Проф. Харт согласился с проф. Мирным и снял свою заявку на проведение Президиума в 2015 г.

2016 – Австралия, г. Брисбен во время проведения XVI Международного конгресса ISM.

Итак, Президиумы: 2014 – США; 2015 – Украина; 2017 – Казахстан.

Конгрессы – 2013 Германия, Ахен; 2016 – Австралия, Брисбен; 2019 – Украина или Россия. Определится на следующем заседании Президиума.

14. Утверждение Почетных членов Президиума ISM

На прошлом заседании единогласно были выдвинуты проф. Попов В.Н. и мистер М. Ливингстон. Так как их не было на прошлом заседании, то сейчас им были вручены сертификаты Почетных членов Президиума ISM.

Д-р Охотин предложил проф. Д. Дондова. Как лидера маркшейдеров Монголии. Проф. Пройссе предложил д-ру Охотину подготовить материалы и в следующем году примут решение. Проф. Попов и проф. Юй Чансин предложили проф. Мирного (Украина). Им так же было предложено подготовить материалы.

15. Прием новых членов Комиссий.

Президиум не голосует по этому вопросу.

Комиссия 1 – нет предложений

Комиссия 2. Проф. Попов –

профессор-доктор Валентина Владимировна Руденко, профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии Московского государственного горного университета, Россия.

Комиссия 3. Мистер Н. Бенекке –

мистер Андерс Берг (Anders Berg) – Luossavaara-Kiirunavaara AB, LKAB Kiruna PNG-M, г. Лулео (Luleå), Швеция;

доктор Вячеслав Николаевич Яковлев – доцент кафедры маркшейдерского дела Уральского государственного горного университета, г. Екатеринбург, Россия.

Комиссия 4. Проф. Гордеев –

доктор Андрей Викторович Жабко – доцент кафедры маркшейдерского дела Уральского государственного горного университета, г. Екатеринбург, Россия;

профессор-доктор Фарит Камалович Низаметдинов, заведующий кафедрой маркшейдерского дела и геодезии, Карагандинский государственный технический университет, Республика Казахстан.

Комиссия 5 – нет предложений.

Комиссия 6. Проф. Юй Чансин –

доктор Ху Биннань (Hu Bing Nan), Пекинский головной НИИ Уголь в составе Группы компаний Тианди (Beijing Coal Science & Technology Research General Institute of Tian Di Science & Technology Group Co. Ltd.), Пекин, Китай;

инженер Ван Вэйнань (Wang Wei Nan), директор института геодезии и контроля качества Дацинской нефтедобывающей компании (Head of Surveying and Test Well Institute of Daqing Oilfield Co. Ltd.), г. Дацин, провинция Хэйлунцзян, Китай;

профессор Ван Цзяньминь (Wang Jian Min), зам. декана факультета геоматики Ляонинского технического университета (School of Geomatics of Liaoning Technical University), г. Фусинь, провинция Ляонин, Китай;

профессор Ли Жужэнь (Li Ru Ren), факультет геоматики Ляонинского технического университета (School of Geomatics of Liaoning Technical University), г. Фусинь, провинция Ляонин, Китай.

16. Сообщения о работе комиссий ISM

Комиссия 1 – Доктор Р. Шульте (Германия)

Последнее заседание комиссии – в мае 2011 г. в Фрайберге (совместно с Комиссиями 2, 3, 4, 5). Запланированное заседание в сентябре 2012 г. в Екатеринбурге не состоялось из-за плохой явки. Как увеличить число участников в работе комиссий? Нужны свежие идеи. Просит назначить нового председателя комиссии 1, т.к. 5 лет уже работает председателем. В рабочем порядке свяжется с членами комиссии 1 и Президиума, чтобы в следующем году назначить нового председателя. Проф. Мирный спросил, есть ли у д-ра Шульте предложения по замене. Он пока не может назвать, сначала выслушает других членов комиссии.

Проф. Ярош. Успешная работа президиума зависит от его привязки к национальным или международным конгрессам. Организационные вопросы не вызывают энтузиазма у членов президиума. В этом году в Китае состоялось мероприятие с участием более 100 человек. В Китае организуются еще 2 встречи - одновременно с заседанием Китайского союза маркшейдеров, в октябре – при горно-технологическом университете. Надо проводить не организационные заседания комиссий, а больше привлекать со стороны представителей с презентациями.

Мистер Бенекке согласен с проф. Ярошем.

Проф. Попов сказал, что работа в комиссиях – координационная по всем направлениям – науке, образованию и т.д. Члены комиссии могут не собираться, но работать каждый в своей стране. Привел пример перехода в России на подготовку горных инженеров, а не по пути Болонского соглашения – бакалавриат и магистратура. То есть комиссия 1 работала хорошо, но мало информации.

Комиссия 2. – Проф. В. Попов.

Был сделан акцент на разработке документации и научных исследований в области рационального использования и охраны недр. Мы добились от Министерства природных ресурсов признать как проблему разработку нормативов потерь и разубоживания для всех видов полезных ископаемых. В течение 5 лет мы разработали научные рекомендации с методикой расчета этих показателей для различных видов сырья и условий разработки. Получилось 7 томов. Результаты этой работы обсуждались на многочисленных форумах. Сейчас необходимо эти результаты довести до производителей и заинтересованных стран. Считаю, что нужно проводить комплексные научные мероприятия по всем направлениям горного дела, типа Недели Горняка, которая ежегодно проводится в Москве. Это позволяет рекламировать наши достижения, оперативно доводить научные результаты до практики и устанавливать дружеские тесные связи между коллегами.

Комиссия 3. Мистер Н. Бенекке.

В Комиссии более 35 членов, но активны 7. Они отвечают на мои сообщения или дают мне информацию о мероприятиях. Но объединить их трудно. Наверное, лучше объединять заседания комиссий (предложение д-ра Шульте) или объединять заседания Комиссий с национальными конференциями (предложение проф. Яроша). Совместно работали с институтом проф. Пройссе – новый проект с использованием дистанционного зондирования при мониторинге территорий. Мы провели опрос членов Комиссии, и результаты вышлю коллегам по электронной почте. Я посетю на следующей неделе семинар в Алматы по геоинформационным системам. Просит членов комиссии представить свои работы.

Комиссия 5. Доктор М. Врубэл.

Последнее заседание комиссии – в мае 2011 г. в Фрайберге (совместно с Комиссиями 2, 3, 4, 5). Запланированное заседание в сентябре 2012 г. в Екатеринбурге не состоялось из-за плохой явки. Следующее заседание планируется в Ахене. Маркшейдеры Польши, Чехии и Словакии встретятся в Чехии 10-12 октября во время 19-го съезда чешских маркшейдеров и геологов. Может быть работу комиссий лучше проводить в национальных границах. Так, поляки, чехи и словаки понимают друг друга без перевода, расстояния между странами небольшое.

Комиссия 6. Проф. Юй Чансин.

Проведены два мероприятия – 8 августа симпозиум с Австралией (см. сайт), также в Китае форум горно-технологический университет. Еще 2 мероприятия будут в следующем году – по глобальному изменению климата (апрель, Ханой) и стабильное развитие маркшейдерского дела (октябрь, Тайвань). Будет еще рабочее заседание комиссии в Ахене на конгрессе.

17. Краткие сообщения и презентации от представителей государств-членов ISM о новых достижениях и важных событиях, о перспективах развития горной промышленности и маркшейдерского дела в их странах

Австралия (проф. Ярош). В Австралии имеется две маркшейдерских организации – Институт космического зондирования и маркшейдерского дела (200 сотрудников), проводит ежегодные конференции (последняя была в мае в Фремонтле, Западная Австралия) и Союз маркшейдеров Австралии (более 300 членов), ежегодно проводятся съезды (последний прошел в августе, совместно с заседанием Комиссии 6). Сейчас разрабатываются маркшейдерские стандарты и маркшейдерские сертификаты национального уровня.

США (профессор Харт). В США имеется спонсорская организация для маркшейдеров. Сейчас проходит ее реорганизация, и мы надеемся на рост рядов маркшейдеров. Будет называться - Общенациональный союз маркшейдеров. Также разрабатывается общегосударственный сертификат маркшейдера.

Китай (профессор Юй Чансин, Yu Changxing). Статистика угольной промышленности - 6251 несчастный случай за 10 лет с 2001 по 2010 г. В результате этого погибло 18846 чел. Смертность в 30-50 раз превысила показатель США. Особенно плохим был 2002 г. - 3632 чел. В 2003 г. – 3954 чел. За 7 лет закрылось более 10 тысяч мелких горных предприятий, слабо оснащенных, где безопасности труда шахтеров внимание не уделялось. Сейчас государство уделяет больше внимания вопросам технологии, нового оборудования и безопасности труда шахтеров. В 2011 г. погибли 1922 чел., т.е. наметилась тенденция к снижению. Он на конгресс в ЮАР предлагал не привлекать для организации маркшейдерских конгрессов компании, которые ищут выгоду от проведения конгресса. Президент XIV Конгресса Кэвуд заявил на открытии, что 47% докладов были от Китая. Программа Конгресса дважды изменялась, 6 докладчиков были упущены, а 21 доклад из Китая просто потеряны из-за электронной процедуры подачи докладов.

Швеция (мистер Нюстрём). Национальные конференции проходят ежегодно. Последняя была в мае. Раз в 3 года собираются маркшейдеры Скандинавии. В 2011 г. - в Хельсинки, в 2014 – в Швеции. В Швеции 30-40 маркшейдеров и 15-20 маркшейдеров аккредитованы. Сейчас горнодобывающая промышленность на подъеме, запускается 2 месторождения, нужны специалисты – маркшейдеры, горняки и рабочие.

Чешская Республика (доктор Врубэл). В Чехии только одна профессиональная маркшейдерская организация – Чешский союз маркшейдеров и геологов, членство по желанию. Насчитывает 156 членов. Ежегодно проводится съезд маркшейдеров. Сейчас ведется подготовка регионального совещания маркшейдеров в рамках 19-го Чешского горного конгресса (участники - Чешская Республика, Польша и Словакия). В мае-июле была уже 18-я ежегодная выставка по минералам и горному делу. Снижается развитие горной промышленности. В 2011 г. добыча каменного угля составила 11,3 млн.т, добыча бурого угля снизилась с 47,7 млн. т. до 46,9 млн.т. См. веб. Магистры Университет в Остраве выпуск составил 65 геодезистов, 2 маркшейдера. С 2013-14 г. бакалавры будут готовиться еще в г. Мост (центр добычи бурого угля).

Казахстан (проф. Низаметдинов). Создали в прошлом году Союз маркшейдеров. В этом году провели семинар по геоинформатике. 18-19 сентября в Алматы пройдет семинар по геодезии и маркшейдерскому делу. Хотят наладить повышение квалификации маркшейдеров. Создали информационную базу о маркшейдерских службах предприятий Казахстана. В Караганде 500 студентов маркшейдеров и геодезистов, 35 готовится магистров. Заключен договор с корпорацией Казахмыс о подготовке 20 магистров в год для этого предприятия.

Россия (проф. Попов). В России работают 4-4,5 тыс. маркшейдеров. С бурным развитием мегаполисов возникли проблемы охраны сооружений в городах от подработки. Сейчас маркшейдер вынужден заменять геодезистов на подземном городском строительстве, т.к. в России запрещено подземное пространство обслуживать немаркшейдерам. Отсюда выпуск маркшейдеров должен возрастать. Сейчас выпуск составляет 300-350 инженеров-маркшейдеров в год, что недостаточно. Подготовка маркшейдеров ведется в 15 вузах. 20 лет мы пытались перейти на Болонскую систему, но сейчас утверждена моноподготовка – только горных инженеров с 2011 г. Второй вопрос – переподготовка и повышение квалификации маркшейдеров. Каждый вуз занимается переподготовкой в своем регионе. Сегодня основная задача – мониторинг среды.

Украина (проф. Мирный). В Донбассе ежегодно добывается около 40 млн. т угля. В работе находится около 100 шахт и несколько разрезов. Средняя глубина разработки ок. 700 м, некоторые шахты имеют глубину 1600 м. 4 вуза и 3 техникума ведут подготовку маркшейдеров. Ежегодный выпуск – 80 инженеров, 40 магистров и 50 бакалавров. Кафедра маркшейдерского дела Донецкого НТУ образована в 1943 г., первый выпуск состоялся в 1948 г. В следующем году ожидается юбилейный сбор 650 выпускников. Мы издали на украинском языке Горный энциклопедический словарь в 3-х т. и Малую горную энциклопедию в 3-х т.

Южная Африка (мистер Ливингстон-Блевинс). В Южной Африке сейчас проблема забастовок горняков, поэтому я не располагаю официальной статистикой по горной промышленности. Южно-Африканский институт маркшейдеров проводит 24 октября очередную встречу и конференцию о состоянии маркшейдерского дела в историческом аспекте. У нас также ощущается нехватка маркшейдеров.

Германия (проф. Пройссе). Добыча каменного угля в Германии прекратится в 2018 г. Сейчас добыча угля составляет 15 млн. т в год, работают только 4 шахты. Бурый уголь 1,8 млн. т в год (3-е место в мире). Среди рудной добычи на первом месте добыча меди. Получают развитие новые источники энергии (метан и др.). См. отчеты на сайте. В DMV сегодня 480 членов. Привлекают больше молодых специалистов и не только маркшейдеров. Университет в Ахене перешел на Болонские принципы, Фрайберг продолжает выпускать горных инженеров. В Ахене получают диплом и маркшейдерский сертификат. Прием в оба университета составляет 80 человек, выпуск – 10-20 маркшейдеров в год.

Венгрия – см. на веб-сайте.

18. Информация о проводимых национальных мероприятиях, представляющих интерес для маркшейдеров

По этому пункту выступления уже прозвучали.

19. Будущее ISM.

Проф. Пройссе. Этот пункт был включен по предложению Э. Людвигсена, прозвучавшего на прошлом заседании Президиума. Изменился характер работы комиссий, что является позитивным. Сложно собирать заседания комиссий по оргвопросам, затратно. Профессор Юй Чансин предложил проводить заседания комиссий в рамках и совместно с национальными конференциями. Еще надо привлекать молодежь. Надо их шире привлечь к участию в Конгрессе в Ахене.

Проф. Мирный. Еще 7 лет назад предлагал поместить краткую историю конгрессов и рабочих совещаний на каком-нибудь сайте. Из-за смены поколений происходит потеря информации. Для учебного процесса и для истории необходимо такую работу провести.

Проф. Гордеев. На сайте ISM имеется информация по всем Конгрессам и заседаниям Президиума. Есть у нас и архивариус доктор Врубэл, который собирает все документы ISM. Сейчас мною ведется перевод на русский язык протоколов заседаний Президиума (уже переведены протоколы последних пяти заседаний) и если мы в России эту работу продолжим и закончим, то любой ученый сможет составить краткую историю ISM.

Мистер Бенекке. Надо привлечь к работе в ISM представителей от Южной Америки и Индии. Надо пригласить в Ахен представителей этих стран на конгресс.

20. Дата и место проведения следующего заседания Президиума

16 и 19 сентября в Ахене во время проведения XV Конгресса ISM (см. пп. 12 – 13).

21. Разное.

Нет ничего в разном.

22. Закрытие 40-го заседания Президиума

В 16.30 проф. Пройссе объявляет о закрытии 40-го заседания Президиума и благодарит проф. Гордеева за хорошую организацию заседания в Екатеринбурге.