



海外专家学者系列报告会 (2023 年第 8 期)

报告 1 题目: Case studies of researches for Russian coal mines

报告专家: Kazanin Oleg Ivanovich

报告时间: 2023 年 10 月 29 日下午 14:30-15:30

报告地点: 力学与土木工程学院 A220

邀请人: 马占国

报告专家简介:



Kazanin O.I.教授 1989 年以优异成绩毕业于列宁格勒矿业学院 (今圣彼得堡矿业大学), 1989 年 9 月至 2010 年 2 月, 就职于圣彼得堡矿业大学沃尔库塔分院, 先后担任助理、实习教师、矿业系主任、爆破系主任、矿业学院院长。

Kazanin O.I.教授在 1994 年获博士学位, 研究内容旨在改善地下煤炭开采技术, 提高生产效率、节约能源和绿色开采等领域。出版 146 部研究著作, 其中专著 2 部, 专利 9 项。在行业期刊发表论文 20 余篇, 并指导 10 名博士生毕业。担任 International Journal of Mining Science & Technology、Mining Sciences and Technology (Russia)、Mining Journal (Russia) 等期刊编委。先后担任煤炭研究和技术委员会委员 (俄罗斯能源部), 联邦大学教育和方法学协会应用地质学、采矿工程、石油工程和大地测量学领域委员; 采矿教授协会 (SOMP) 成员。同时担任矿业公司经理和采矿工程师职业发展计划委员会委员 (俄罗斯能源部)。2016 年, 获得英国 IOM3 特许工程师和会员资格。

报告 2 题目：Integrated Monitoring of The Geodynamic State of a Rock Mass When Mining Rock Burst Hazardous Deposits

报告专家：Shabarov Arkady Nikolaevich

报告时间：2023 年 10 月 29 日下午 15:30-16:30

报告地点：力学与土木工程学院 A220

邀请人：马占国

报告专家简介：



Shabarov A.N.教授是采矿动力学、岩石物理力学特性、安全管理方法和采矿作业围岩支护领域的知名科学家。在圣彼得堡矿业大学工作期间，其研究领域取得了巨大进展，成为了一名高度专业的领军人物。

Shabarov A.N.教授共发表 230 部作品，其中包括 3 部专著和 50 项专利。在过去的 5 年里，他在高质量期刊上发表文章 25 篇。自 2008 年以来，他一直主导科学学院“地球动力学安全”方面的研究，旨在保护当地居民免受矿区动力学和环境危害。Shabarov A.N.不仅是研究生导师，他还是矿业科学专业博士生的顾问。他成功指导了 10 名研究生和 2 名博士生进行了学位论文答辩。2010 年，Shabarov A.N.被授予“圣彼得堡政府奖获得者”荣誉徽章。

Shabarov A.N.提出了深地动力学分区方法，该方法可以重建岩体的块体结构，并在采矿和其他深地工程活动中识别岩体中的潜在危险区域。该方法已进入俄罗斯、独联体国家的采矿实践。Shabarov A.N.从事大量的科学和组织工作，曾担任国际科学与实践会议“采矿企业设计的创新方向”组委会副主席，第十八届国际煤炭富集大会 (2014-2016) 全国组织委员会秘书，欧洲岩石力学研讨会俄罗斯组委会委员(2018)。

中国矿业大学力学与土木工程学院
深地工程智能制造与健康运维全国重点实验室