

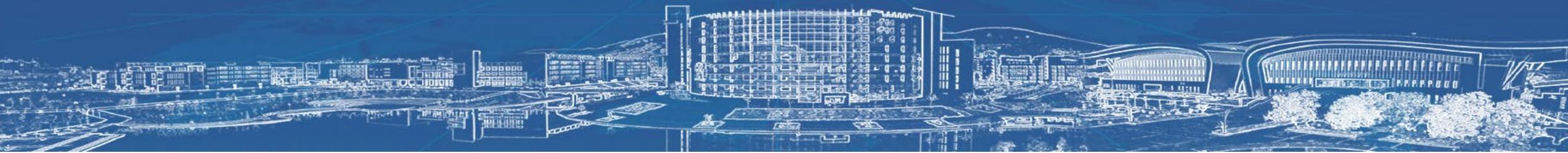


海外专家系列报告——新能源技术与可持续发展

时间：2024年12月5日

线下报告：文昌校区教四楼101

欢迎全校师生参加！



报告人	时间: 12月5日	单位	报告主题
Nurkhat Zhakiyev	9:00-10:00	Astana IT University	Technical and Economic Modeling Electric Power System of Kazakhstan: input data, equations, constraints
Alexey Belov	10:00-11:00	Far Eastern Federal University	Underground Coal Gasification: history and promising solutions for increasing energy efficiency in the context of green economy, diversification of mining enterprises and hydrogen trends
Duc Do Ton	11:00-12:00	Nazarbayev University	PMSM control: applications and trendings

报告人	时间: 12月5日	单位	报告主题
Nurkhat Zhakiyev	14:00-15:00	Astana IT University	Modeling the Kazakhstan Energy Balance (LEAP-KZ) to analyze decarbonization effects and carbon pricing instruments
Alexey Belov	15: 00-16: 00	Far Eastern Federal University	Non-fuel use of coal and peat - new fertilizers and products for sustainable agriculture
Duc Do Ton	16: 00-17: 00	Nazarbayev University	Wind speed estimation and prediction for control and planning of wind power plants



报告专家简介:

Nurkhat Zhakiyev, 哈萨克斯坦阿斯塔纳信息技术大学科学与创新部高级研究员
分别于2005年和2007年在西哈萨克斯坦州立大学获得学士、硕士学位, 并于2015年获得欧亚国立大学博士学位。主要研究方向: 电磁学, 计算机模拟, 数值方法、电力电子变换器、新型电力系统等。



Alexey Belov, 目前为俄罗斯远东联邦大学教授, 分别于1997年、1999年和2002年获得远东国家技术大学学士、硕士和博士学位, 2007-2011年-远东国立技术大学(国际事务)副校长。2011-2019年远东联邦大学国际能源技术基准中心(ICBCET)矿业和地理资源副教授。2019至今远东联邦大学矿业和地理资源系教授, 符拉迪沃斯托克副主任发展和创新俄罗斯科学院地质研究所。



Duc Do Ton, 2008-2009年, 在越南水利大学电气工程系工作, 作为讲师。2014年, 在东国大学电子与电气工程系担任博士后研究员。2014年5月至2015年8月, 在韩国庆尚国立大学融合技术控制痴呆症先锋研究中心担任高级研究员。自2015年9月起, 在哈萨克斯坦纳扎尔巴耶夫大学机器人和机电一体化系工作, 目前担任该系副教授。



承办单位：

新能源电动车技术与装备中东欧国家国际联合研究中心

江苏省外国专家工作室

江苏省高校新能源发电与电动车国际合作联合实验室

中国矿业大学电气工程学院

徐州市电动汽车动力系统高价值专利培育示范中心

徐州市新能源电动车技术与装备重点实验室

欢迎全校师生参加！

