

25 priedas

Studijų bei atliktų mokslinių tyrimų sąrašas

Eil. Nr.	Studijos pavadinimas	Atlikimo data
1	Perspektyvinės Lietuvos energetikos 2025 metų schemos dinaminių režimų tyrimas	2009
2	SWINDLIT. Pre-feasibility study	2004
3	Feasibility study for an electrical interconnection between Sweden and Lithuania	2007
4	Branduolinės energetikos naudojimo Lietuvoje tęstinumo studija. Ataskaita	2004
5	Power sector development in a Common Baltic Electricity Market. Final report	2005
6	Market based analysis of interconnections between NORDIC, BALTIC and Poland areas in 2025	2009
7	Avarių energetikos sistemoje tyrimas ir rekomendacijų avarių prevencijai sukūrimas	2005
8	Studija 330-110 kV elektros tinklo atstatomoji vertė	2009
9	AB "Lietuvos energija" investicijų ir remontų kaštų palyginimas ir analizė (Benchmarking)	2009
10	VĮ "Ignalinos atominė elektrinė" eksploatavimo nutraukimo pasekmių Lietuvos ekonominiam saugumui nuo 2010 m. įvertinimo studija	2008
11	Mokslinis tiriamasis darbas - Kabelinių intarpų oro linijose įtaka perdavimo tinklui (Ataskaita)	2006
12	Naujų ir esamų aukštųjų įtampų oro linijų ir jų tinklo pralaidumo didinimo bei įtakos gamtai mažinimo tyrimas	2006
13	Mokslinis tiriamasis darbas - Elektros perdavimo tinklo patikimumo, saugumo įvertinimas ir gerinimas (NETPRAS)	2006
14	Mokslinis tiriamasis darbas - Lietuvos elektros energetikos sistemos papildomų išlaidų, prijungus vėjo jėgaines, įvertinimas	2004
15	Ilgalaikis elektros energetikos sistemos plėtros planas	2005
16	Mokslinis tiriamasis darbas - Mažų generuojančių šaltinių įtaka sistemos patikimumui ir valdymui	2005
17	Energetikos sistemos modelio tobulinimas (Lietuvos elektros tinklo planavimo sistemos tobulinimas)	2006
18	Elektros perdavimo tinklo patikimumo analizės studija	2007
19	Su Nacionaline energetikos strategija suderinta ilgalaikė elektros energetikos plėtra	2007
20	Lietuvos elektros energetikos sistemos statinių ir dinaminių dažniųjų charakteristikų parametrų įvertinimas ir kitimo tyrimas bei įtaka sistemos darbui	2007
21	Elektros energijos kilmės identifikavimo sistema Lietuvoje	2007
22	Vėjo energijos panaudojimas Vakarų Europoje ir plėtra Lietuvoje	2004
23	Mokslinis tiriamasis darbas "AB "Lietuvos energija" informacijos perdavimo poreikius atitinkančio techninio sprendimo modelio sudarymo ir realizavimo metodikos sukūrimas"	2009

25 priedas

Studijų bei atliktų mokslinių tyrimų sąrašas

Eil. Nr.	Studijos pavadinimas	Atlikimo data
24	Mokslinis tiriamasis darbas - modeliavimo paslaugos "Lietuvos elektros energetikos sistemos režimų skaičiavimo dinaminis modelis"	2009
25	Analizė "Linijų perkrovų valdymo mechanizmai ir tarp sisteminių pralaidumų galios aukcionai"	2009
26	Baltic Ring study	1998
27	Izoliuotos ne neutralės tinkluose sumontuotų perdavimo tinklo 10 kV įtampos transformatorių izoliacijai pavojingų įtampos pereinamų procesų matavimai bei jų įtakos izoliacijai tyrimai	2009
28	The technical audit LEO LT group transmission and distribution grids	2009
29	2010-2020 m. AB „Lietuvos energija“ investicinių planų įvertinimas	2010
30	Reaktyviosios elektros energijos įkainavimo metodikos tarp perdavimo ir skirstomojo tinklo	2003
31	Matavimo transformatorių paklaidų, fazės poslinkių, apkrovos ir elektros tinklo darbo režimų įtaka elektros apskaitos tikslumui	2007
32	Rinkos elementų, prekiaujant reaktyviąją energiją, įdiegimo studija	2005
33	Mokslinis tiriamasis darbas - PT 110-330 kV oro linijų gedimų 2004-2008 metais priežasčių analizė ir rekomendacijos jų prevencijai	2008
34	Mokslinis tiriamasis darbas "AB "Lietuvos energija" 110 kV Mažeikių elektrinės uždarnosios skirstyklos įrenginių izoliacijos apsaugos nuo viršįtampių efektyvumo tyrimai"	2008