

NIMI	Endel Lippmaa
TEADUSALA	Keemiline füüsika
UURIMISTÖÖ PEASUUNAD	Raadiospektroskoopia, kromatograafia
VALIMISAEG	30. märts 1972
AKADEEMIA OSAKOND	Astronoomia ja füüsika osakond
KONTAKTANDMED	TÖÖL: Rävala pst 10, 10143 TALLINN Telefon: 644 1304 Faks: 644 0640 E-post: elippmaa@nicpb.ee KODUS: Sõbra 14, 10920 TALLINN Telefon: 677 7975
SÜNNIAEG ja -KOHT	15. septembril 1930 Tartus
PEREKONNASEIS	Abielus, kaks poega
TÖÖKOHT	Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi keemilise füüsika laboratoorium (alates 1980)
HARIDUS	1948 Tallinna X Keskkool (Nõmme Gümnaasium) 1953 Tallinna Tehnikaülikool (<i>cum laude</i>)
TEADUSKRAAD	1956 tehnikakandidaat Tallinna Tehnikaülikooli juures, teema: " <i>О динамике выделения продуктов термического разложения эстонских горючих сланцев</i> " 1969 füüsika-matemaatikadoktor, NSVL Teaduste Akadeemia Keemilise Füüsika Instituudi juures, teema: " <i>Ядерный эффект Оверхаузера и структура органических соединений</i> " 1971 professori kutse
TEENISTUSKÄIK	1956–1961 Tallinna Tehnikaülikooli vanemõpetaja ja dotsent 1961–1980 Eesti Teaduste Akadeemia Küberneetika Instituudi füüsika sektori juhataja 1971–... keemilise füüsika ja füüsikalise keemia professor 1977–1982 Eesti Teaduste Akadeemia akadeemik-sekretär 1980–... Eesti Teaduste Akadeemia Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi direktor ja laboratooriumi juhataja 1993–... Tartu Ülikooli keemilise füüsika professor 1989–1991 Moskva rahvasaadikute kongressi delegaat 1990–1991 Eesti Vabariigi idaminister 1995–1996 Eesti Vabariigi eurominister 1996–1999 Eesti Vabariigi Riigikogu liige 2001–... Analüütilise Spektromeetria Tippkeskuse juhataja
TUNNUSTUSED	1975 Jyväskylä Ülikooli audoktor 1989 Inglise Kuningliku Keemiaseltsi <i>Centenary Lectureship</i> medal 1991 Tallinna Tehnikaülikooli audoktor 1992 <i>Max-Planck Forschungspreis</i> 1990 Eesti Teaduste Akadeemia medal 1995 P. Kogermanni mälestusmedal 1999 Eesti üldsuse poolt valitud 20. sajandi 100 suurkuju hulka

2000 Riigivapi II klassi teenetemärk
2000 Riigi teaduspreemia pikaajalise tulemusliku teadus- ja arendustöö eest

TEADUS-
ORGANISATSIOONILINE
ja ADMINISTRATIIVNE
TEGEVUS

EESTIS:
Eesti Teaduste Akadeemia füüsika ja astronoomia osakonna juhataja (1999–2004)
Eesti Teaduste Akadeemia juhatuse liige
Eesti Teadlaste Liidu liige
Teadus- ja Arendusnõukogu liige (1990–1996)
Keemilise ja Bioloogilise Füüsika Instituudi teadusnõukogu esimees
Eesti Füüsikalise liige
Eesti Keemiaseltsi liige
Vabariigi Presidendi akadeemilise nõukogu liige
Haridus- ja Teadusministeeriumi teaduspoliitika komisjoni ning kõrghariduse
hindamise nõukogu liige
Eesti TA energeetikanõukogu esimees
Interneti ee-domeeni (cc-TLD) administraator

MUJAL:

1975 USA Füüsikalise liige
1975 USA Keemiaseltsi liige
1990 Soome Teaduste Akadeemia liige
1992 Rootsi Kuningliku Inseneriteaduste Akadeemia liige
1992 New Yorgi Teaduste Akadeemia liige
1993 AAASi (USA) liige
1993 USA Optikalise liige
1994 Soome Keemiaseltsi liige
1996 IEEE (USA) liige
1997 Saksa Füüsikalise liige

TEGEVUS TEADUSLIKE
VÄLJAANNETE
TOIMETUSTES

EESTIS:

MUJAL:

JUHENDAMISEL
KAITSTUD
VÄITEKIRJAD

DOKTORITÖÖD (nimi, aasta, töö pealkiri, kus kaitstud):

MAGISTRITÖÖD (ainult juhendatute arv):

BAKALAUREUSETÖÖD (ainult juhendatute arv):

PUBLIKATSIOONID

TEADUSARTIKLID (üldarv ja eraldi kuni viis viimase kümne aasta olulisimat):

Heinmaa, I., Vija, S., Lippmaa, E. NMR study of antiferromagnetic black sodalite $\text{Na}_8(\text{AlSiO}_4)_6$. Chem. Phys. Letters, 2000, 327, 131–136.

Lippmaa, E., Maremäe, E. Uranium production from the local Dictyonema shale in North-East Estonia. Oil Shale, 2000, 17, 387–394.

Pikver, R., Past, J., Subbi, J., Agurajuja, R., Lippmaa, E. Some practical aspects of the acceleration-deceleration for ion kinetic energy focusing in matrix-assisted laser desorption/ionization Fourier transform ion cyclotron resonance mass spectrometry. European J. of Mass Spectrometry, 2000, 6, 289–297.

Rõõm, T., Nagel, U., Lippmaa, E., Kageyama, H., Onizuka, K., Ueda, Y. Far-infrared study of the two-dimensional dimer spin system $\text{SrCu}_2(\text{BO}_3)_2$. Physical Review. B, 2000, 61, 1442–1445.

Lippmaa, E., Maremäe, E. The beginning of uranium production in Estonia. Oil Shale, 2003, 20, 2, 167–174.

MONOGRAAFIAD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus):

ÕPIKUD (kõik pealkirjad ja ilmumisandmed: koht, aasta, kirjastus):

HOBID