

**Lektora, Dr. chem. SERGEJA OSIPOVA
dzīves un darba gājums
(Curriculum Vitae)**

Dzimšanas gads: 1967

Izglītība:

2000. - 2004. Latvijas Universitāte, Ķīmijas fakultāte, Ķīmijas doktora studiju programma, apakšnozare "Analītiskā ķīmija"
1984. – 1991. Daugavpils Pedagoģiskais institūts Bioloģijas un ķīmijas fakultāte, bioloģijas un ķīmijas skolotāja diploms
1974. – 1984. Daugavpils 11. vidusskola

Akadēmiskie nosaukumi un zinātniskie grādi:

2011. Dr. ķīm.
2003. Lektors
1993. Ķīmijas maģistrs

Nodarbošanās:

1992. – līdz šim Lektors Daugavpils Universitātes Dabaszinātņu un matemātikas fakultātē
brīdīm

Nozīmīgākās zinātniskās publikācijas un mācību literatūra:

Osipovs Sergejs. Ūdens analīzes praktikums: Spektrofotometriskās metodes. DU. Dabaszin. un matemāt. fak. - Daugavpils : Saule, 2006. - 117 lpp. - Pielikums. ISBN 9984-14-327-9.
Osipovs Sergejs. Kvantitatīvās analīzes praktikums. Daugavpils Universitāte. Dabaszin. un matemāt. fak. Ģeogr. un ķīmijas kat. - Daugavpils : Saule, 2004. - 116 lpp. ISBN 9984-14-234-5.
S. Osipovs, A. Viksna. Application of retention indices for identifying tar compounds. In Proceedings of the 18th European Biomass Conference & Exhibition, Lyon, France, 3–7 May 2010. Ed. by Schmid J., Grimm H.-P., Helm P., Grassi A., ETA-Florence Renewable Energies, Florence, Italy, 659–663 (2010).
S. Osipovs, A. Viksna. Divu metožu efektivitātes salīdzinājums paraugu ņemšanai ģeneratorgāzes darvas analīzē. Latvijas Ķīmijas Žurnāls, 3, 217–230 (2009).
S. Osipovs. Use of biomass gasification char for tar removal from syngas. In Proceedings of the 17th European Biomass Conference & Exhibition, Hamburg, Germany, 29 June – 03 July 2009. Ed. by De Santi G.F., Dallemand J.F., Ossenbrink H., Grassi A., Helm P., ETA-Florence Renewable Energies, Florence, Italy, 678–682 (2009).
S. Osipovs. Use of two different adsorbents for sampling tar in gas obtained from peat gasification. Intern. J. Environ. Anal. Chem., 2009, 89, 8–12, 871.
S. Osipovs. Selection of the second adsorbent for sampling volatile organic compounds in the biomass gasification tar with the use of solid-phase adsorption. In Proceedings of the 16th European Biomass Conference & Exhibition, Valencia, Spain, 2–6 June 2008. Ed. by Schmid J., Grimm H.-P., Helm P., Grassi A., ETA-Florence Renewable Energies, Florence, Italy, 2008, 776–781.
S. Osipovs, A. Viksna. Adsorbcijas metodes izmantošana dažu vieglās un smagās darvas frakciju komponentu noteikšanai. Latvija s Ķīmijas Žurnāls, 2008, 2, 147–156.
S. Osipovs. Sampling of benzene in tar matrices from biomass gasification using two different solid-phase sorbents. Anal. Bioanal. Chem., 2008, 391, 1409–1417.

Konferenču tēzes

vairāk nekā 10

Zinātniski pētnieciskā darbība:

2000. – līdz šim Biomases ģeneratorgāzes analīze, piesārņojuma hromatogrāfiskās analīze

Akadēmiskie kursi:

Kursa nosaukums	Programmas daļa (A, B, C)	Apjoms, kredītpunkti
Vispārīgā un neorganiskā ķīmija	A	4
Organiskā ķīmija	A	3
Vides piesārņojums un tā analīzes metodes	A	4
Dabas resursu izmantošanas stratēģija	A	3
Bioķīmija	B	2
Analītiskā ķīmija	A	2
Atkritumu apsaimniekošana	B	2
Ilgspējīga attīstība Baltijas jūras reģionā	B	2
Degradētas vides rekultivācija	B	3
Fizikālā un koloidālā ķīmija	B	2
Organiskā ķīmija	A	8
Neorganiskā ķīmija	A	9
Darba aizsardzība	A	2
Analītiskā ķīmija	A	12
Fizikālā un koloidālā ķīmija	A	8
Atjaunojamo resursu ķīmija	B	3
Datoru lietošana ķīmijā	B	3
Atjaunojamie enerģijas resursi	B	3
Ūdens resursu apsaimniekošana	B	3
Ilgspējīga attīstība Baltijas jūras reģionā	B	2
Atkritumu apsaimniekošana	B	3
Vielu sintēzes stratēģija	B	6

Biomasa apsaimniekošana	B	3
Pārtikas ķīmija	B	2

Papildus ziņas par profesionālo darbību:

Vides analītiskās ķīmijas starptautiskās asociācijas (International Association of Environmental Analytical Chemistry, IAEAC) biedrs no 2008. gada.

2010. gada 19. septembrī

/Sergejs Osipovs/