

## **Ojegov Alexandr**

(25.01.1983, Basarabesca)



**Studii:** superioare de licență la Universitatea de Stat “Alec Russo” din Bălți, Facultatea Tehnica, Fizica, Matematica și Informatica, Specialitatea “Instruire în inginerie și Informatica” (2001-2006); masterat la Universitatea de Stat “Alec Russo” din Bălți, Facultatea Tehnica, Fizica, Matematica și Informatica, Specialitatea “Instruire în inginerie” (2006-2007)

**Laborant** Catedra “Tehnică și tehnologii” (2006-2007),  
**Asistent universitar** catedra “Tehnică și tehnologii” (2007-2008),  
**Doctorat**, Universitatea Tehnică a Moldovei, Specialitatea 05.03.01 “Procedee și utilaje de prelucrare mecanică și fizico-tehnică” (2008-prezent),  
**Cercetător științific stagiari** catedra “Tehnică și Tehnologii” (2008-prezent)

### ***Lucrări științifice:***

✚ Pavel Topala, Alexandr Ojegov. Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse. Buletinul Institutului Politehnic Iasi. Tomul LIV (LVIII), 2008. p. 121-128.

✚ Pavel Topala, Alexandr Ojegov. Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse. ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY. FASCICLE of MANAGEMENT and TECHNOLOGICAL ENGINEERING. Vol. VII (XVII), 2008. p. 309.

✚ Pavel Topala, Alexandr Ojegov. Formation of oxide thin pellicles by means of electric discharges in pulse. ANNALS of the ORADEA UNIVERSITY.

FASCICLE of MANAGEMENT and TECHNOLOGICAL ENGINEERING. Vol. VII (XVII), 2008, CD-ROM Edition, p. 1634-1641.

✚ P. Topala, A. Ojegov. Protejarea suprafetelor cilindrice interioare a tevilor industriale cu peliculele de oxizi obtinute la aplicarea descarcarilor electrice in impuls. Universitatea Agrara de Stat din Moldova. Lucrari stiintifice. Vol. 21. Chisinau, 2008. p. 171-174.

✚ P. Stoicev, P. Topala, A. Balanici, V. Sauga, Al. Ojegov, R.Radu. Rezistenta la oboseala a otelului 45 durificat cu fier electrolitic cu continut de caprolactama. Creativity Management International Conference – New Face of TCMR. 21-23th May 2009, Chisinau-Iasi, 2009, p. 165-168.

✚ Topala Pavel, Stoicev Petru, Ojegov Alexandr. Experimental investigations on microoxidation of surfaces by means of applying electrical discharges in impulse under ordinary conditions. Creativity Management International Conference – New Face of TCMR. 21-23th May 2009, Chisinau-Iasi, 2009, p. 172-175.

✚ Besliu V., Topala P., Ojegov A. Predicting the thickness of the surface layer subjected to thermo-chemical treatment applying EDI using modeling through the method of neuronal model. Машиностроение и техносфера XXI века // Сборник трудов XVI международной научно-технической конференции в г. Севастополе 14-19 сентября 2009 г. В 4-х томах. – Донецк: ДонНТУ, 2009. Т. 4. – p. 30-34.

✚ Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov. Influenta curentului electric asupra distribuirii elementelor in straturile superficiale ale catodului in procesul ASE. “Proprietatile fizice ale substantelor in diverse stari”: Tezele comunicarilor la Conf. st. intern., 9-10 oct. 2009, Balti: Presa univ. balteana, 2009, p. 12-13: ISBN 978-9975-931-66-3. CZU 54(082) P 94.

✚ Pavel Pereteatcu, Alexandr Ojegov. Cercetarea formarii acoperirilor la prelucrarea complexa. “Proprietatile fizice ale substantelor in diverse stari”: Tezele comunicarii la Conf. st. intern., 9-10 oct. 2009, Balti: Presa univ. balteana, 2009, p. 14-16: ISBN 978-9975-931-66-3. CZU 54(082) P 94.

✚ Ojegov Alexandr, Hirbu Arefa, Topala Pavel. Dispozitiv de capatare a plasmei in aer in conditii normale. “Proprietatile fizice ale substantelor in diverse stari”: Tezele comunicarii la Conf. st. intern., 9-10 oct. 2009, Balti: Presa univ. balteana, 2009, p. 24-25: ISBN 978-9975-931-66-3. CZU 54(082) P 94.

✚ P.Stoicev, P.Topala, Al.Balanici, Gh.Roscovan, R.Radu, V Palancica, Al.Ojegov. Caracteristica tehnica a aliajului electrolitic Fe-Ni cu proprietati de autolubrificare. “Proprietatile fizice ale substantelor in diverse stari”: Tezele comunicarii la Conf. st. intern., 9-10 oct. 2009, Balti: Presa univ. balteana, 2009, p. 28-29: ISBN 978-9975-931-66-3. CZU 54(082) P 94.

✚ Pavel Topala, Petru Stoicev, Alexandr Ojegov, Natalia Pinzaru & Eduard Monaico. Analysis of processes occurring on the tool and piece electrode surface during the formation of oxide pellicles by applying electrical discharges in impulse. ModTech 2010. 20-22 May, 2010. Slanic-Moldova, Romania, p. 631-634.

✚ Vitalie Besliu, Alexandr Ojegov. Istoria dezvoltarii prelucrarii prin eroziune electrica. Revista Tehnoscopia, 1(2), 2010, Chisinau, p. 36-40. ISSN 1857-3843.