

**LISTA**  
obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute de USM în **2013**

Nr. d/o	Numele, prenumele autorilor	OPI – brevet de invenție, soiuri de plante	Sursa de finanțare (instituțional, din programe de stat, proiecte independente sau internaționale), costul estimativ al OPI	Numărul OPI
<b>Brevete obținute</b>				
1	Covaliov Victor Covaliova Olga Ungureanu Dumitru Duca Gheorghe Sliusarenco Valentin	Agitator-dozator de gaze	Proiect instituț.	<b>4171</b>
2	Covaliov Victor Sliusarenco Valentin Nenno Vladimir Ganea Grigore	Cavitator electrohidrodinamic combinat	Proiect instituț.	<b>4172</b>
3	Covaliov Victor Sliusarenco Valentin Nenno Vladimir Covaliova Olga	Procedeu de obținere a combustibilului biodiesel	Proiect instituț.	<b>4173</b>
4	Covaliov Victor Covaliova Olga Duca Gheorghe Bobeică Valentin	Procedeu de obținere a adaosului furajer, conținând vitamina B <sub>12</sub> și a metanului	Proiect instituț.	<b>4176</b>
5	Gulea Aurelian Lozan-Tîrșu Carolina Țapcov Victor Cotovaia Aliona Ghicavîi Victor	Compuși coordinativi ai cuprului(II), care conțin 4-feniltiosemicarbazona 2-formilpiridinei și sulfanilamide, care manifestă activitate antimicrobiană față de bacteriile din specia <i>Bacillus cereus</i>	Proiect instituț.	<b>4179</b>
6	Baranov Simion Cinic Boris Gorceac Leonid	Dispozitiv semiconductor cu joncțiune p-n în relief (variante)	Proiect instituț.	<b>4182</b>
7	Covaliov Victor Bobeica Valentin Ungureanu Dumitru	Procedeu de fermentare anaerobă a deșeurilor organice lichide	Proiect instituț.	<b>4189</b>

	Covaliova Olga Duca Gheorghe Nenno Vladimir Senicovscaia Irina			
8	Gulea Aurelian Țapcov Victor Bârsă Mihail Gânju Dumitru Jalbă Angela Graur Vasile Julea Felicia	Inhibitor al leucemiei mieloide umane în bază de {bis[2-(3,5-dibromo-2-hidroxiifenil)-2-oxoetil-piperidin-1-carbodioato(1 <sup>-</sup> )-O,O']cupru}	Proiect instituit.	<b>4190</b>
9	Bulimaga Valentina Rudic Valeriu Pisov Maria Djur Svetlana	Procedeu de extragere a ficocianinei din biomasa algei <i>Spirulina platensis</i>	Proiect instituit.	<b>4191</b>
10	Covaliova Olga Covaliov Victor Porubin Diana	Procedeu de obținere a suplimentului furajer cu conținut de vitamina B <sub>12</sub>	Proiect instituit.	<b>4192</b>
11	Gulea Aurelian Căpățînă Tatiana Ciumacov Iurie Lozan-Tîrșu Carolina Petrenko Petru Codiță Gheorghe Țapcov Victor Rudic Valeriu	Compus coordinativ trinuclear al cuprului: tris{μ-[3,5-dibromo-2-hidroxi-benziliden-4'-(piridin-2-il)-tiosemicarbazido(2-)]cupru}hidrat, care manifestă activitate antimicrobică față de <i>Candida albicans</i>	Proiect instituit.	<b>4194</b>
12	Covaliova Olga, Covaliov Victor Nenno Vladimir Bobeică Valentin	Procedeu de tratare antiseptică a pieselor din lemn	Proiect instituit.	<b>4199</b>
13	Covaliov Victor Covaliova Olga Ungureanu Dumitru Nenno Vladimir Ioneț Ion	Instalație pentru obținerea anaerobă a biohidrogenului.	Proiect instituit.	<b>4204</b>
14	Covaliova Olga, Covaliov Victor	Instalație pentru obținerea electrochimică a hidrogenului	Proiect instituit.	<b>4206</b>
15	Covaliova Olga, Covaliov Victor Ivanov Mihail Drovoșev Andrei	Procedeu de confecționare a electrodului combinat volumic poros penetrabil și procedeu de obținere electrochimică a hidrogenului	Proiect instituit.	<b>4207</b>
16	Barbă Nicanor Gulea Aurelian Popușoi Ana Jalbă Angela	Inhibitor al leucemiei mieloide umane în bază de N-(4-(5-(piridin-2-il)-4,5-dihidro-1H-pirazol-3-il)fenil)-2-(piridin-2-ilmetilen)hidrazincarbodiimidă	Proiect instituit.	<b>4215</b>

17	Covaliov Victor Bobeica Valentin Covaliova Olga Nenno Vladimir Ungureanu Dumitru Duca Gheorghe	Procedeu de obținere anaerobă a biohidrogenului din deșeuri organice	Proiect instituț.	<b>4217</b>
18	Chirița Arcadi Corșac Oleg Jidcov Iurii Bulimaga Tatiana Prilepov Vladimir Andrieș Ion Nasedchina Nadejda	Metodă de măsurare a dimensiunilor microobiectelor netransparente.	Proiect instituț.	<b>4220</b>
19	Covaliov Victor Gnatenco Igor Covaliova Olga Sliusarenco Valentin Nenno Vladimir	Lichid pentru curățarea suprafețelor de sticlă	Proiect instituț.	<b>531 Z</b>