

LISTA
brevetelor de invenție obținute în anul 2007

Nr. d/o	Autori	Titlul invenției	Numărul brevetului de invenție
1	Covaliova Olga, Covaliov Victor Ungureanu Dumitru Duca Gheorghe, Onica Vasile, Suman Ion	Metantanc anaerob pentru epurarea apelor reziduale	3062
2	Covaliova Olga, Covaliov Victor Găină Boris Ungureanu Dumitru Duca Gheorghe	Procedeu de degradare a deșeurilor greu degradabile obținute de la distilarea alcoolului	3078
3	Covaliov Victor Covaliova Olga,	Instalație pentru separarea prin ultrafiltrare a emulsiei ulei-apă	3096
4	Gulea Aurelian, Donald Poirier Jenny Roy Țapcov Victor	Dihidrat de di(μ -Ofenoxi)-di[N- (2-oxi-1-benzol)-N ¹ - α - oxifuralhidrozino(2-)cupru] cu proprietăți de inhibitor al leucemiei mieloidă umane	3098
5	Rudic Valeriu Zosim Liliana Bulimaga Valentina Chiriac Tatiana Ciumac Daniele Turtă Constantin Prodius Denis	Procedeu de obținere a biomasei de <i>Spirulina platensis</i>	3101
6	Ghimpu Lidia Potlog Tatiana Tighineanu Ion Ursachi Veaceslav	Celulă solară cu straturi subțiri	3112
7	Bulimaga Valentina Rudic Valeriu Zosim Liliana Chiriac Tatiana Turtă Constantin Prodius Denis Șova Sergiu Mereacre Valeriu	Procedeu de obținere a biomasei de <i>Spirulina platensis</i>	3128
8	Bulimaga Valentina Rudic Valeriu, Zosim Liliana, Chiriac Tatiana Turtă Constantin Prodius Denis Melnic Silvia Mereacre Valeriu	Procedeu de obținere a biomasei cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i>	3129

9	Covaliova Olga, Covaliov Victor MAILHOT Jilles Duca Gheorghe	Instalație pentru epurarea fotocatalitică a apei de substanțe organice	3149
10	Covaliov Victor Covaliova Olga, Ivanov Mihail	Instalație pentru depunerea chimică a acoperirilor compoziționale	3150
11	Covaliova Olga, Ivanov Mihail Covaliov Victor	Electrod și procedeu de obținere a acestuia pentru electroliza soluției apoase alcaline	3151
12	Covaliov Victor Covaliova Olga, Duca Gheorghe Ungureanu Dumitru	Instalație pentru obținerea electrochimică a suspensiilor	3167
13	Rudic Valeriu Chiriac Tatiana Bulimaga Valentina Zosim Liliana Gulea Aurelian Poirier Donald Ciapurina Lidia Ciumac Daniela Toderaș Ion	Procedeu de obținere a biomasei cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i>	3171
14	Bulimaga Valentina Rudic Valeriu Derjanschi Valeriu Toderaș Ion Bogdan Valeriu	Procedeu de obținere a suplimentelor pentru hrănirea albinelor și procedee de hrănire a familiilor de albine	3158
15	Covaliova Olga, Covaliov Victor Ivanov Mihail Duca Gheorghe	Procedeu de obținere a membranelor catalitice și procedeu de epurare a soluțiilor apoase de impurități organice greu degradabile	3165
16	Toderaș Ion Rudic Valeriu Silitrari Elena Silitrari Andrei Arcan Elena	Procedeu de cultivare a infuzorilor <i>Paramecium caudatum</i>	3170
17	Covaliov Victor Găină Boris Dragalin Ion Duca Gheorghe Covaliova Olga Cincilei Angela Bejan Valerian Osipov Ion	Procedeu de tratare a viței de vie (variante)	3178
18	Covaliov Victor Covaliova Olga,	Procedeu de dedurizare a apei fierbinți fără reagenți	3190

19	Sandu Ion Sapariuc Constantin Sandu Ioan Gabriel Bounegru Tudor Sandu Andrei Victor	Miniincubator	3197
20	Covaliov Victor Ungureanu Dumitru Covaliova Olga,	Procedeu de epurare a apelor uzate de poluanți organici	3211
21	Covaliov Victor Covaliova Olga, Găină Boris Căldare Viorel Căldare Igor	Procedeu de prelucrare regenerativă a baromembranelor	3209
22	Covaliov Victor Covaliova Olga,	Procedeu elctrochimic de obținere a hipocloritului de sodiu și dispozitiv pentru realizarea acestuia	3213
23	Covaliov Victor Covaliova Olga,	Procedeu de denocivizare a albastrului de Berlin din deșeurile formate în rezultatul demetalizării vinurilor cu hexacianoferat(II) de potasiu	3232
24	Covaliova Olga, Covaliov Victor	Procedeu de epurare a apelor subterane de hidrogen sulfurat și instalație pentru realizarea acestuia	3233
25	Covaliov Victor Covaliova Olga, Alexandr Șibaiev	Dispozitiv electromagnetic pentru dedurizarea apei	3235
26	Covaliov Victor Găină Boris Covaliova Olga,	Instalație pentru activizarea electrochimică a adsorbentului	3188
27	Crăciun Alexandru Corșac Oleg Duca Gheorghe Sajin Tudor	Dispozitiv pentru ionizarea gazelor	3262
28	Covaliov Victor Găină Boris Ungureanu Dumitru Senikovscaia Irina Covaliova Olga,	Procedeu de decontaminare biochimică a compușilor ferofieranidici în deșeurile vinicole	3251
29	Covaliov Victor Covaliova Olga Brijatâi Petru	Procedeu de afumare la rece a produselor din carne	3263
30	Covaliov Victor Ungureanu Dumitru	Bioreactor anaerob	3272

	Covaliova Olga, Suman Ion Ioneț Ion Sîrbu Vasile Mereuța Tudor Duca Grigore Plugaru Ion		
31	Covaliov Victor Covaliova Olga, Ivanov Mihail	Dispozitiv pentru metalizarea chimică a particulelor nemetalice înalt dispersate	3275
32	Lozovanu Petru	Procedeu de preparare a straturilor de fullerene	3291
33	Covaliov Victor Timofti Ion Covaliova Olga Jalbă Vitalii	Procedeu de înlăturare a pietrei de cazan	3292
34	Covaliov Victor Covaliova Olga, Ungureanu Dumitru Suman Ion	Procedeu de tratare a sedimentului obținut la fermentarea anaerobă a apelor reziduale	3293
35	Covaliov Victor Senikovscaia Irina Boincean Boris Bogdevici Oleg Toma Simion Jalbă Vitalii Găină Boris	Procedeu de obținere a unui îngrășământ organo-mineral combinat	3294
36	Guțanu Vasile Cojocar Ludmila	Procedeu de obținere a sorbentului selectiv care conține compuși de Bi(III)	3295
37	Sandu Ion Bounegru Tudor Sandu Ioan Gabriel Alexandru Adrian Sandu Irina Crina Anca Diaconescu Florin Sandu Andrei Victor	Procedeu de obținere a pigmentului verde, opac, foto- și termorezistent	3296