

LISTA
brevetelor de invenție obținute în anul 2010

Nr. d/o	Autori	Titlul invenției	Numărul brevetului de invenție
1	GULEA Aurelian POIRIER Donald PAHONȚU Elena-Mihaela ȚAPCOV Victor BEJENARI Natalia ROY Jenny	Inhibitori al leucemiei mieloide umane în baza compușilor coordinativi ai cuprului(II) cu salicilidentiosemicarbazide	3890
2	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor DELORT Anne-Marie MAILHOT Gilles CINCILEI Angela	Reactor foto-biocatalitic combinat pentru epurarea distructivă a apelor uzate de compuși organici greu degradabili	3911
3	COVALIOVA Olga	Procedeu de epurare electrochimică a apelor reziduale de ionii metalelor grele	3912
4	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga ȘIBAIEV Alexandru	Dispozitiv pentru tratamentul micozelor plantare	S 26
5	CHIRIȚA Arcadii CORȘAC Oleg	Dispozitiv pentru reconstrucția hologramelor multiplexe	3896
6	COVALIOV Victor NENNO Vladimir GAINA Boris COVALIOVA Olga CIOBANU Vitalii TOMA Simion	Procedeu de obținere a microîngrășămintelor	3914
7	COVALIOV Victor GĂINA Boris COVALIOVA Olga DUCA Gheorghe JALBĂ Vitalii DRAGALIN Ion	Procedeu de tratare a plantelor cu o compoziție fungicidă cu descompunere accelerată	3827
8	ȚAPCOV Victor CIUMACOV Iurie PETRENKO Petru POPOVSCHI Lilia SIMONOV Iurie GULEA Aurelian	Octahidrat al di(μ -4,4'-dipiridil)-di { μ -[4-cloro-2-(2-hidroxietilimino)metilfenolato(1-)(O,N,O _{fenoxi})]-(μ -4-cloro-2-(2-hidroxietilimino)metil-fenolato(2-)-(O,N,O _{fenoxi} ,Cl)]nitratocupru-cupru} cu proprietăți de dielectric	3841
9	CARAMAN Mihail GAȘIN Petru ROBU Ștefan	Procedeu de obținere a nanocompozitului fotoluminescent din CdS și polimeri organici	3888
10	COVALIOVA Olga JALBĂ Vitalii COVALIOV Victor NENNO Vladimir DUCA Gheorghe	Instalație pentru distrucția fotocatalitică combinată a substanțelor organice biochimic greu degradabile	S 41

11	DMITRIEV Serghei DEMENTIEV Igor GOGLIDZE Tatiana	Sesizor de gaze în baza semiconductorilor halcogenici sticloși	3894
12	ȚAPCOV Victor CIUMACOV Iurie POPOVSCHI Lilia PETRENKO Petru SIMONOV Iurie ANTOSYAK Boris PARASCHIVESCU Andrei Octavian GULEA Aurelian	Nitrat de catenă-di(μ -4,4'- dipiridil){di(μ -4,4'-dipiridil)-di(nitrato- 2-[2-(hidroxietilimino)metil]fenolato(1-)cupru)}-diaquacupru(II) în calitate de material dielectric	3930
13	COVALIOV Victor JALBĂ Vitalie COVALIOVA Olga NENNO Vladimir UNGUREANU Dumitru	Instalație pentru acumularea și epurarea biogazului	3928
14	COVALIOVA Olga	Procedeu combinat de epurare a apelor galvanice uzate cu reutilizarea metalelor	3941
15	COVALIOVA Olga	Procedeu de regenerare a electroliților uzați de la nichelarea galvanică	3954
16	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor UNGUREANU Dumitru, DUCA Gheorghe, NENNO Vladimir	Instalație de epurare a biogazului cu regenerarea dioxidului de carbon	S 67
17	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor JALBĂ Vitalie UNGUREANU Dumitru DUCA Gheorghe NENNO Vladimir	Instalație pentru prelucrarea anaerobă a borhotului de la vinificație	3994
18	GULEA Aurelian ȚAPCOV Victor POIRIER Donald PAHONȚU Elena- Mihaela	Perclorații de 5-R-saliciliden-4- feniltiosemicarbazonato(1-)- aquacupru(II) ce posedă proprietăți de inhibitori ai activității enzimei 17 β -HSD (tipul 1)	3996
19	COVALIOV Victor NENNO Vladimir SLIUSARENCO Valentin COVALIOVA Olga	Instalație pentru epurarea continuă a biogazului	105 S
20	COVALIOVA Olga	Procedeu de regenerare a ionitului cu conținut de nichel și zinc	106 S
21	COVALIOVA Olga	Procedeu de regenerare a ionitului cu conținut de cupru	107 S
22	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor	Procedeu de obținere a dioxidului de titan nanodispers	3977

	POLUCAROV Iurii DUCA Gheorghe IVANOV Mihail NENNO Vladimir		
23	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga UNGUREANU Dumitru SENICOVSCAIA Irina HAREA Vasile	Procedeu de defosfatare a apelor uzate	3978
24	GULEA Aurelian ȚAPCOV Victor POIRIER Donald RUDIC Valeriu	Utilizare a di(μ -O _{fenoxi})-di {[2-(4-aminobenzensulfamido)-5-etil-1,3,4-tiadiazol]-3,5-dibromosalicilidentiosemicarbazonato(-1)-cupru} în calitate de inhibitor al proliferării celulelor T-47D ale cancerului mamar	3995
25	DMITRIEV Serghei DEMENTIEV Igor GOGLIDZE Tatiana CHIRIȚA Arcadi	Detector de gaze în baza semiconductorilor chalcogenici sticloși	4001
26	COVALIOV Victor GUȚU Iacob JALBĂ Vitalii ALAEVA Elena SPÎNU Constantin	Procedeu de depistare a scurgerilor latente de agent termic în sistemele de termoficare	4000
27	COVALIOVA Olga	Procedeu de epurare a apelor uzate de la producțiile galvanico-chimice de ioni de amoniu	129 S
28	DEMENTIEV Igor GUȚUL T GOGLIDZE Tatiana PETRENCO Petru	Procedeu de obținere a nanocompozitului de CdS în matrița polimerică	3976
29	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor NENNO Vladimir CARAUȘ Veaceslav JALBĂ Vitalie MEREUȚA Aliona	Pigmenți minerali pentru materiale de lacuri și vopsele și procedeu de obținere a acestora	131 S
30	CORȘAC Oleg CHIRIȚA Arcadi JIDCOV Iurii	Dispozitiv pentru înregistrarea hologramelor și interferogramelor pe purtător fototermoplastic	4022
31	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor NENNO Vladimir DUCA Gheorghe MEREUȚA Aliona	Soluție pentru transformarea produselor de coroziune	4019
32	BOTNARIUC Vasile GORCEAC Leonid RAEVSCHII Simion JILIAEV Iurii	Procedeu de creștere a structurilor epitaxiale GaAs într-un reactor orizontal	151 S

	FIODOROV Leonid		
33	CRĂCIUN Alexandru SAJIN Tudor ENE Vladimir	Dispozitiv pentru epurarea de funingine a gazelor de eșapament și pentru diminuarea zgomotului produs de motorul cu ardere internă	170 S
34	COVALIOV Victor UNGUREANU Dumitru COVALIOVA Olga	Procedeu de epurare a apelor reziduale de azot amoniacal	4015
35	GULEA Aurelian CIORNEA Victor ȘOVA Sergiu ȚAPCOV Victor NOVIȚCHI Ghenadie GÎNJU Dumitru	Dihidrat de {(hexaaquacalciu)-[μ-hidroxi-μ-acetato-O,O'-bis(nitrilotriacetatocrom(III))]} ce posedă proprietăți de material dielectric	4016
36	COVALIOVA Olga ENACHI Mihail	Reactor fotocatalitic pentru epurarea apei	186 S
37	BATÎR Ludmila RUDIC Valeriu BULIMAGA Valentina ZOSIM Liliana ELENCIUC Daniela GULEA Aurelian BEJENARI Natalia ȚAPCOV Victor	Procedeu de cultivare a cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i>	167 S
38	GULEA Aurelian ȚAPCOV Victor GRAUR Vasile BATÎR Ludmila RUDIC Valeriu BULIMAGA Valentina	Hidrat-2-{[2-(2-hidroxiethylamino)-etilimino]-metil}-benzen-1,4-diolo(2)cupru și procedeu de cultivare a cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i>	4026
39	COVALIOVA Olga	Procedeu de regenerare a unui electrolit pentru depunerea acoperirilor feroase	4032
40	COVALIOVA Olga COVALIOV Victor UNGUREANU Dumitru CLICHICI Ion	Procedeu de epurare a apelor reziduale de la complexele zootehnice de azot amoniacal și fosfați	165 S
41	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga UNGUREANU Dumitru JALBĂ Vitalie HAREA Vasile	Procedeu de obținere a încărcăturii volumice pentru fixarea microflorei și reactor anaerob cu utilizarea acesteia pentru epurarea biochimică a apelor uzate	187 S
42	COVALIOV Victor COVALIOVA Olga UNGUREANU Dumitru NENNO Vladimir	Procedeu de tratare biochimică a deșeurilor vinicole	188 S