

LISTA
obiectelor de proprietate intelectuală (OPI) obținute în 2018

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	Data și numărul OPI
Brevete obținute				
1.	Robu Ștefan Prisacari Viorel Ivancic Albert Duca Gheorghe Gonța Maria	Procedeu de conjugare a alfa-glucanilor cu streptomycină	Instituțională	4482
2.	Dâru Mariana Revenco Mihail Palamarciuc Oleg	Metodă de determinare a conținutului de potasiu în preparatele farmaceutice	Instituțională	4488
3.	Popov Alexandru Butnaru Mariana Căpățână Gheorghe Căpățână Ana	<u>Drept de autor și drepturi conexe (DAC)</u> Descrierea prin valori numerice a domeniului de cercetare „Tulburări psihice și de comportament în epilepsie”	Instituțională	Certificat nr. 5771
4.	Bulimaga Valentina Pisov Maria	Procedeu de cultivare a cianobacteriei <i>Spirulina platensis</i>	Instituțională	4492
5.	Colibaba Gleb Inculeț Ion Goncearenco Evghenii	Procedeu de obținere a monocristalelor de ZnO din faza gazoasă	Instituțională	4500
6.	Robu Ștefan Prisacari Viorel Kulcițki Veaceslav Grinco Marina Barbă Alic	Materiale polimerice cu proprietăți antibacteriene pe bază de lignină grefată cu N'-(5-nitrofurfuriliden)izonicotinhidrazidă	Instituțională	4506
7.	Chirița Arcadi Bulimaga Tatiana Prilepov	Metodă de identificare a peliculelor subțiri de produse petroliere conform spectrului lor de fotoluminescență la distanță	Instituțională	1186 Z

	Vladimir			
8.	Botnariuc Vasile Gașin Petru Gorceac Leonid Coval Andrei Cinic Boris Raevschi Simion	Procedeu de creștere a structurii n ⁺ p-p ⁺ InP pentru celule solare	Instituțională	4510
9.	Colibaba Gleb	Procedeu de obținere a monocristalelor de ZnO din faza gazoasă fără germene	Instituțională	4517
10.	Gulea Aurelian Mitkevich Natalia Țapcov Victor Gudumac Valentin	N-(4-butoxifenil)-2-(piridin-2- ilmetiliden) hidrazincarbotioamida în calitate de inhibitor al proliferării celulelor T-47D ale cancerului mamar	Instituțională	4520
11.	Dîru Mariana Rusu Ana Popovici Eugenia Palamarciuc Oleg	Membrană a electrodului Cu ²⁺ -selectiv	Instituțională	4523
12	Ciobanu Vasile Melnic Victor Peleah Elena Socinschi Maria Bejinari Marina	Nistru R1	Instituțională	267 Brevet pentru soi de plantă
13	Gulea Aurelian Usataia Irina Garbuz Olga Graur Vasilii Țapcov Victor Gudumac Valentin	Utilizarea saliciliden-4-alil-s-metil- izotiosemicarbazidaților de fier(iii) și cobalt(iii) în calitate de antioxidanți	Instituțională	4527
14	Covaliov Victor Bobeică Valentin Covaliova Olga Nenno Vladimir	Preparat fitocatalitic pentru stimularea de metanogenezei	Instituțională	4530
15	Furtună Vadim Duca Dumitru Potlog Tamara	Procedeu de obținere a diodei Schottky pe bază de ZnPc	Instituțională	4535
16	Trofim Alina Șalaru Victor Dobrojan Sergiu Stratulat Irina Donțu Natalia Semeniuc Evgheni	Tulpină de cianobacterie <i>Anabaena</i> <i>variabilis</i> fixatoare de azot din sol	Instituțională	4541

17	Trofim Alina Șalaru Victor Zosim Liliana Stratulat Irina	Tulpină de microalgă cianofită <i>Nodularia harveyana</i> – sursă de proteine, lipide și glucide	Instituțională	4544
18	Covaliova Olga Covaliov Victor Nenno Vladimir Morari Iurii Timofte Natalia	Instalație de electroflotație pentru îngroșarea suspensiilor de microalge furajere	Instituțională	4540
19	Beldiga Maria Beldiga Alexandru Bragaru Tudor Căpățână Gheorghe	Sistem suport inteligent de e- Learning orientat pe familii de probleme decizionale	Instituțională	Certificat de înregistrare a obiectelor dreptului de autor și drepturilor conexe Seria PC Nr. 5996
20	Botnariuc Vasile Gorceac Leonid Coval Andrei Raevschi Simion	Procedeu de majorare a eficienței celulelor fotovoltaice p ⁺ InP-p ⁻ InP- n ⁺ CdS	Instituțională	4554
21	Trofim Alina Bulimaga Valentina Rudic Valeriu Zosim Liliana	Tulpină de cianobacterie <i>Calothrix marchica</i> Lemm.- sursă de lipide	Instituțională	4567
22	Chirița Arcadi Nasedchina Nadejda Bulimaga Tatiana	Metodă holografică de studiere a produselor petroliere	Instituțională	45678
23	Robu Ștefan Potlog Tamara Dragalina Galina Popușoi Ana Nasedchina Nadejda Duca Dumitru Chirița Arcadi	Strat fotosensibil pe bază de copolimer carbazolic	Instituțională	4570