

**Universitatea Tehnică a Moldovei**  
(Denumirea organizației)

**APROB:**  
**Rector, Dr. hab. Viorel BOSTAN**

\_\_\_\_\_  
(semnătura)  
“ ” \_\_\_\_\_ 2023

**PROCES-VERBAL**  
**nr. 1 din 27 septembrie 2023**  
**de recepție finală/punere în funcțiune a rezultatelor obținute în cadrul proiectului**  
**de cercetare și inovare cu cifrul 20.80009.5007.05**

În baza ordinului nr. 1137-DȘ din „30” august 2023, comisia în componența președintelui comisiei

\_\_\_\_\_  
Prorector pentru cercetare  
(funcția)

\_\_\_\_\_  
Dr. hab. Vasile Tronciu  
(nume, prenume)

și membrii comisiei:

\_\_\_\_\_  
Conducător Proiect  
(funcția)

\_\_\_\_\_  
academician Valeriu Rudic  
(nume, prenume)

\_\_\_\_\_  
Contabilă șefă adjuncță  
(funcția)

\_\_\_\_\_  
Daniela Gîrlea  
(nume, prenume)

**a întocmit prezentul proces-verbal de recepție finală/punere în funcțiune a următorului obiect de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte):**

Nr. d/o	Denumirea obiectului de active materiale și/sau nemateriale (grupe de obiecte)	Numărul de inventar	Data de recepție finală /punere în funcțiune	Nr. unit.	Valoarea de intrare, mii lei	Durata de funcționare utilă, ani	Suma uzurii anuale, lei
1	2	3	4	5	6	7	8
2020	Monografii			3	550,7		
2020	Articole în reviste științifice			2	427		
2020	Articole în culegeri științifice			2	400		
2020	Brevete invenții			1	120		
	<b>TOTAL 2020</b>				<b>1497,7</b>		
2021	Articole în reviste științifice			4	600		
2021	Articole în culegeri științifice			2	480		
2021	Teze în culegeri științifice			7	267,1		
2021	Teza de doctor			1	320		
	<b>TOTAL 2021</b>				<b>1567,1</b>		
2022	Articole în reviste științifice			1	450		
2022	Articole în culegeri științifice			1	400		
2022	Teze în culegeri științifice			5	778,1		
2022	Brevete invenții			1	120		
	<b>TOTAL 2022</b>				<b>1848,1</b>		
2023	Articole în reviste științifice			1	400		
2023	Articole în culegeri științifice			3	580		
2023	Brevete invenții			2	240		
2023	Teze în culegeri științifice			4	452,1		
2023	Teza de doctor habilitat			1	250		
	<b>TOTAL 2023</b>				<b>1922,1</b>		

Codul de clasificare a obiectului de active conform Catalogului mijloacelor fixe și activelor nemateriale	Data fabricării (elaborării)	Numărul pașaportului tehnic, altui document (se va specifica)
8	9	10

## 2020

### Monografii

1. **CEPOI, Liliana.** Stresul oxidativ și efectele lui asupra cianobacteriilor și microalgelor de interes biotehnologic. 2020. 260p. Chișinău: Art Poligraf. ISBN 978-9975-62-444-2
2. **RUDI, L.; CHIRIAC, T.; CEPOI, L.; MISCU, V.; RUDIC, V.** Factorii tehnologici și calitatea biomasei de spirulină. 2020. 245p. Chișinău: Art Poligraf. ISBN 978-9975-3462-8-3
3. **RUDI, L.; CHIRIAC, T.; CEPOI, L.; DJUR, S.; MISCU, V.; VALUȚA, A.; RUDIC, V.** Metode de analiză în ficobiotehnologie 2020. Ghid. 101 p. Chișinău: Art Poligraf. ISBN 978-9975-3462-9-0

### Articole în reviste științifice

1. **CEPOI, L.; ZINICOVSCAIA, I.; RUDI, L.; CHIRIAC, T.; ROTARI, I.; TURCHENKO, V.; DJUR, S.** Effect of PEG-coated silver and gold nanoparticles on *Spirulina platensis* biomass during its growth in closed system. *Coatings*. 2020, 7, 717. doi: 10.3390/coatings10080717 (IF: 2.68)
2. **RUDI, Ludmila, CEPOI, Liliana, CHIRIAC, Tatiana, DJUR (MAXACOVA), Svetlana, MISCU, Vera, CODREANU, Svetlana, VALUȚĂ, Ana, DUMBRĂVEANU, Veronica, CEPOI, Anastasia, ROTARI, Ion, RUDIC, Valeriu.** Unele aspecte ale procesului de biofuncționalizare spontană a nanoparticulelor de argint de către cianobacteria *Arthrospira platensis*. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*, 2020, nr. 2(341), pp. 137-145. ISSN 1857-064X. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/137-145%20%281%29.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/137-145%20%281%29.pdf)

### Articole în culegeri științifice

1. **RUDI, L.; CEPOI, L.; CHIRIAC, T.; VALUȚA, A.; MISCU, V.; ROTARI, I.; CEPOI, A.** Unele particularități ale procesului de biofuncționalizare spontană a nanoparticulelor de Ag(PEG) de către celulele vii ale cianobacteriei *Spirulina platensis*. *Conferința științifică națională cu participare internațională „Integrare prin cercetare și inovare”*. Rezumatele comunicărilor. USM, 10-11 noiembrie 2020. pp. 134-137. ISBN: 978-9975-152-50-1
2. **ROTARI, I.; CEPOI, A.** Modificarea activității antioxidante a biomasei de spirulina la acțiunea unor nanoparticule în înveliș din polietilenglicol. *Materialele Conferinței științifice ale doctoranzilor „Tendințe contemporane ale dezvoltării științei: viziuni ale tinerilor cercetători” Ediția a IX-a*, vol. 1, 10 iunie 2020. Chișinău, Republica Moldova, pp. 242-248. ISBN: 978-9975-108-66-9.

### Brevete de invenție

1. **RUDI L.; CHIRIAC T.; CEPOI L.; RUDIC V.; DJUR S.; ROTARI I.; MISCU V.; VALUȚA A.; IAȚCO I.; CODREANU L.; ZINICOVSCAIA I.** *Procedeu de cultivare a cianobacteriei Spirulina platensis*. Brevet de invenție MD 4714, C12N 1/10. Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. Nr. depozit a 2019 0041. Data depozit 22.05.2019. Publicat 30.09.2020. În BOPI 2020, nr. 09, p. 54.

## 2021

### Articole în reviste științifice

1. **RUDI, Ludmila; ZINICOVSCAIA, Inga; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Tatiana; PESHKOVA, Alexandra; CEPOI, Anastasia; GROZDOV, Dmitrii.** Accumulation and effect of silver nanoparticles functionalized with *Spirulina platensis* on rats. In: *Nanomaterials*. 2021, vol.11, issue 11. ISSN: 2079-499. IF 5.076.
2. **CEPOI, Liliana; RUDI, Ludmila; ZINICOVSCAIA, Inga; CHIRIAC, Tatiana; MISCU, Vera; RUDIC, Valeriu.** Biochemical changes in microalga *Porphyridium cruentum* associated with silver nanoparticles biosynthesis. In: *Archives of Microbiology*. 2021, nr. 4(203), pp. 1547-1554. ISSN 0302-8933. IF 2.42. doi : 10.1007/s00203-020-02143-z. IF 1.884
3. **RUDI, Ludmila; CHIRIAC, Tatiana; CEPOI, Liliana; MISCU, Vera; ZINICOVSCAIA, Inga; VALUTA, Ana; RUDIC, Valeriu.** Biomass production and pigment content in *Arthrospira platensis* by adding AuNP(PEG) and AgNP(PEG) at different growth phases of cultivation cycle. In: *Analele Universității de Stat din Oradea, Fascicula Biologie*. 2021, Tom XXVIII, Issue 2, pp.143-151. ISSN 1224-5119 /ISSNe 1844-6433.
4. **RUDI, Ludmila; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Tatiana; VALUȚA Ana; DJUR (MAXACOVA), Svetlana.; MISCU, Vera; DUMBRĂVEANU, Veronica; CODREANU, Liviu; TAȘCĂ, Ion; ROTARI, Ion; RUDIC, Valeriu.** Unele aspecte ale aplicării nanoparticulelor de aur în biotehnologia microalgei *Porphyridium cruentum*. *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2021, Nr. 2, pp. 126-132. ISSN 1857-064X.

### Articole în culegeri științifice

1. **CEPOI, Liliana; RUDI, Ludmila; CHIRIAC, Tatiana, VALUTA, Ana; ZINICOVSCAIA, Inga; MISCU, Vera; RUDIC, Valeriu.** Silver nanoparticles as stimulators in biotechnology of *Porphyridium cruentum*. 3-5 noiembrie 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova. In: Tiginyanu, I., Sontea, V., Railean, S. (eds) 5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering. ICNBME 2021. IFMBE Proceedings, Vol. 87, pp. 530-536, Springer, Cham. doi.org/10.1007/978-3-030-92328-0\_68.
2. **RUDI, Ludmila; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Tatiana; MISCU, Vera; RUDIC, Valeriu.** Răspunsul cianobacteriei *Arthrospira platensis* (spirulina) la prezența în mediul de cultivare a nanoparticulelor de Au și Ag stabilizate cu polietilenglicol. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, pp. 31-38. ISBN 978-9975-3498-7-1. DOI:10.52757/imb21.004.

#### Teze în culegeri științifice

1. **CEPOI, Liliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, VALUȚĂ, Ana, ZINICOVSCAIA, Inga, MISCU, Vera, RUDIC, Valeriu.** Silver Nanoparticles as Stimulators in Biotechnology of *Porphyridium cruentum*. In: *Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Ed. 5, 3-5 noiembrie 2021, Chişinău. Chişinău: Pontos, 2021, Ediția 5, p. 106. ISBN 978-9975-72-592-7. [https://ibn.idsi.md/vizualizare\\_articol/142626](https://ibn.idsi.md/vizualizare_articol/142626)
2. **CEPOI, Liliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, VALUȚĂ, Ana, MISCU, Vera, RUDIC, Valeriu.** Changes in biochemical composition of *Porphyridium cruentum* upon exposure to silver nanoparticles. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 46. ISBN 978-9975-3498-7-1. doi.org/10.52757/imb21.012.
3. **CEPOI, Liliana, DJUR (MAXACOVA), Svetlana, ELENCIUC, Daniela, DUMBRĂVEANU, Veronica, CODREANU, Liviu, DONI, Veronica, TASCĂ, Valentina.** The spectral shift of *Arthrospira platensis* biomass cultivated in the presence of silver nanoparticles. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 47. ISBN 978-9975-3498-7-1. doi.org/10.52757/imb21.013.
4. **CHIRIAC, Tatiana, MISCU, Vera, DJUR, Svetlana, DUMBRĂVEANU, Veronica, CODREANU, Liviu, DONI, Veronica, IATSCO, Iulia.** Changes in carbohydrate content in spirulina biomass in the presence of silver nanoparticles. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 50. ISBN 978-9975-3498-7-1. doi.org/10.52757/imb21.016.
5. **RUDI, Ludmila, CEPOI, Liliana, CHIRIAC, Tatiana, ROTARI, Ion, CEPOI, Anastasia, DJUR, Svetlana, MISCU, Vera, VALUȚĂ, Ana, DUMBRĂVEANU, Veronica.** Changes in malondialdehyde content in spirulina biomass in the presence of gold nanoparticles. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 86. ISBN 978-9975-3498-7-1. doi.org/10.52757/imb21.052.
6. **RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, CEPOI, Liliana, ROTARI, Ion, VALUȚĂ, Ana, ROTARI, Mihaela, TAȘCA, Ion, RUDIC, Valeriu.** The age of *Arthrospira platensis* culture as determinant factor relating to nanoparticles. In: *Biotehnologii moderne - soluții pentru provocările lumii contemporane*. 20-21 mai 2021, Chişinău. Chişinău, Republica Moldova: Tipografia "Artpoligraf", 2021, p. 85. ISBN 978-9975-3498-7-1. doi.org/10.52757/imb21.051.
7. **ЗИНЬКОВСКАЯ, Инга, ЧЕПОЙ, Лилиана, РУДЬ Людмила, КИРИЯК, Татьяна, ДЖУР, Светлана.** Влияние наночастиц серебра и золота на биомассу при ее росте в закрытой системе. В: *3-й Российский Микробиологический Конгресс* (г. Псков, 26 сентября – 1 октября 2021г.): материалы конгресса. Псков: ООО «КОНКОРД», 2021, С. 186. ISBN 978-5-6046553-7-5.

**Teza de doctor în științe biologice: DJUR Svetlana.** Biotehnologii de obținere a preparatelor cu conținut sporit de seleniu și germaniu în baza biomasei de spirulină. 167.01. Biotehnologie, bionanotehnologie

## 2022

#### Articole în reviste științifice

1. **RUDI, Ludmila; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Tatiana; VALUȚĂ, Ana; DJUR (MAXACOVA), Svetlana; MISCU, Vera; ZOSIM, Liliana; CODREANU, Liviu; RUDIC, Valeriu.** Unele particularități ale răspunsului microalgei *Porphyridium cruentum* la acțiunea nanoparticulelor de argint și aur stabilizate în citrat. In: *Buletinul Academiei de Științe a Moldovei. Științele vieții*. 2022, nr. 1(345), pp. 79-86. ISSN 1857-064X. Categoria B. DOI:10.52388/1857-064X.2022.1.10

#### Articole în culegeri științifice

1. **CEPOI, Liliana; RUDI, Ludmila; CHIRIAC, Tatiana; VALUȚĂ, Ana; ZINICOVSCAIA, Inga; MISCU, Vera; RUDIC, Valeriu.** Silver Nanoparticles as Stimulators in Biotechnology of *Porphyridium cruentum*. In: *5th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*. Proceedings of ICNBME-2021, November 3-5, 2021, Chisinau, Moldova, 2022, Vol. 87, Springer Nature Switzerland AG 2022, pp 530–536. ISBN: 978-3-030-92328-0. DOI: 10.1007/978-3-030-92328-0\_68.

#### Teze în culegeri științifice

1. ZINICOVSCAIA, Inga; **RUDI, Ludmila; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Tatiana;** PESHKOVA, Alexandra; **CEPOI, Anastasia;** GROZDOV, Dmitrii. Accumulation and effect of silver nanoparticles functionalized with *Spirulina platensis* on rats. In: *RAD 2022 – International Conference on Radiation on various fields of research. 10th Jubilee Spring Edition*. June 13-17, 2022, Herceg Novi. Herceg Novi, Montenegro. p. 122. DOI: org/10.21175/rad.spr.abstr.book.2022.5.9
2. **CEPOI, Liliana; ZINICOVSCAIA Inga; RUDI Ludmila; CHIRIAC Tatiana,** PESHKOVA Alexandra; **CEPOI, Anastasia;** GROZDOV, Dmitrii. *In vivo* accumulation of biofunctionalized AgNPs using spirulina. In: *Microbial Biotechnology*. Ediția 5, 12-13 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, 2022, p. 9. ISBN 978-9975-3555-6-8. DOI: org/10.52757/imb22.01
3. **CHIRIAC, Tatiana; RUDI, Ludmila; CEPOI, Liliana; CHIRIAC, Victor; ROTARI, Ion; VALUTA, Ana; DJUR, Svetlana; TASCA, Ion.** Spirulina biomass containing silver nanoparticles – raw and safe material for the development of multipurpose remedies. In: *Microbial Biotechnology*. Ediția 5, 12-13 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, 2022, p. 102. ISBN 978-9975-3555-6-8. DOI:org/10.52757/imb22.69
4. **RUDI, Ludmila; CHIRIAC, Tatiana; CEPOI, Liliana; VALUTA, Ana; DJUR, Svetlana; MISCU, Vera; CODREANU, Svetlana; TASCA, Valentina; ROTARI, Mihaela.** Influence of gold and silver nanoparticles on the synthesis of phycobiliproteins in red alga *Porphyridium cruentum*. In: *Microbial Biotechnology*. Ediția 5, 12-13 octombrie 2022, Chișinău. Chișinău, Republica Moldova: Institutul de Microbiologie și Biotehnologie, 2022, p. 105. ISBN 978-9975-3555-6-8. DOI: org/10.52757/imb22.72
5. **CHIRIAC, Victor;** LOZINSCHI, Mariana. Nanoparticule biofuncționalizate cu compuși biologic activi din spirulina. In: *Instruire prin cercetare pentru o societate prosperă. Tânărul cercetător*. Ediția 9, Vol.3, 19-20 martie 2022, Chișinău. Chișinău: Tipografia Universității de Stat din Tiraspol, 2022, pp. 81-84. ISBN 978-9975-76-389-9.

#### Brevete de invenții

1. **RUDI Ludmila, CEPOI Liliana, CHIRIAC Tatiana, RUDIC Valeriu, DJUR Svetlana, ZINICOVSCAIA Inga, VALUȚA Ana, DUMBRĂVEANU, Veronica, MISCU Vera, CEPOI, Anastasia, ROTARI, Ion, TAȘCĂ, Ion.** *Procedeu de cultivare a cianobacteriei Spirulina platensis*. Brevet de invenție Nr. 4796 din 2022.02.28. Nr. depozit a 2021 0009. Data depozit 2021.02.26. <http://www.db.agepi.md/Inventions/details/a%202021%200009>

### 2023

#### Articole în reviste științifice

1. **RUDI, L.; CEPOI, L.; CHIRIAC, T.; MISCU, V.; VALUTA, A.; DJUR, S.** (2023) Effects of citrate-stabilized gold and silver nanoparticles on some safety parameters of *Porphyridium cruentum* biomass. *Front. Bioeng. Biotechnol.* 11:1224945. doi: 10.3389/fbioe.2023.1224945

#### Articole in culegeri științifice

1. **CEPOI, Liliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana,** ZINICOVSCAIA, Inga, GROZDOV, Dmitrii, **RUDIC, Valeriu.** Effect of Gold Nanoparticles Functionalized by *Arthrospira Platensis* on Rats. In: *IFMBE Proceedings: 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Ed. 6, 20-23 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Ediția 6, Vol. 91, pp. 366-375. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6\\_40](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6_40).
2. **RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, CEPOI, Liliana, MISCU, Vera.** Effects of Nickel, Molybdenum, and Cobalt Nanoparticles on Photosynthetic Pigments Content in Cyanobacterium *Arthrospira Platensis*. In: *IFMBE Proceedings: 6th International Conference on Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Ed. 6, 20-23 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, Ediția 6, Vol. 91, pp. 447-456. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6\\_48](https://doi.org/10.1007/978-3-031-42775-6_48)
3. **CEPOI, Lilliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, DJUR, Svetlana, VALUTA, Ana, IATCO, Iulia, RUDIC, Valeriu.** Effect of Gold and Silver Nanoparticles on Cyanobacteria *Arthrospira platensis* and Microalga *Porphyridium cruentum*. In: *Conference Proceedings - NANOCON 2023 15<sup>th</sup> International Conference on Nanomaterials - Research & Application, October 18 - 20, 2023 / OREA Congress Hotel Brno, Czech Republic, EU TANGER LTD., 1<sup>st</sup> Edition 2023, in preparation.* <https://www.nanocon.eu/en/conference-proceedings/>

#### Teze în culegeri științifice

1. **CEPOI, Lilliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, DJUR, Svetlana, VALUTA, Ana, IATCO, Iulia, RUDIC, Valeriu.** Effect of Gold and Silver Nanoparticles on Cyanobacteria *Arthrospira platensis* and Microalga *Porphyridium cruentum*. In: *NANOCON 2023 15<sup>th</sup> International Conference on Nanomaterials – Research and Application – Abstracts*, October 18-20, OREA Congress Hotel Brno, Czech Republic, EU. TANGER LTD., 1<sup>st</sup> Edition 2023, Ostrava: Moravapress s.r.o. Cihellni 3356/72, 70200 Ostrava, Czech Republic, Eu, p. 50. ISBN 978-60-88365-13-6.
2. **CEPOI, Liliana, RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, ZINICOVSCAIA, Inga, GROZDOV, Dmitrii, RUDI, Valery.** Effect of Gold Nanoparticles Functionalized by *Arthrospira platensis* on Rats. In: *IFMBE*

*Proceedings: Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Ed. 6, 20-23 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023, Ediția 6, R, p. 99. ISBN 978-9975-72-773-0. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/99\\_1\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/99_1_0.pdf)

3. **RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, CEPOI, Liliana, MISCU, Vera.** Effects of Nickel, Molybdenum, and Cobalt Nanoparticles on Photosynthetic Pigments Content in Cyanobacterium *Arthrospira platensis*. In: *IFMBE Proceedings: Nanotechnologies and Biomedical Engineering*, Ed. 6, 20-23 septembrie 2023, Chișinău. Chișinău: Springer Science and Business Media Deutschland GmbH, 2023, Ediția 6, R, p. 100. ISBN 978-9975-72-773-0. [https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag\\_file/100\\_2\\_0.pdf](https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/100_2_0.pdf)
4. ZINICOVSCAIA, I.; **RUDI, L.; CEPOI, L.; CHIRIAC, T.;** PESHKOVA, A.; **CEPOI, A.;** Grozdov, D. Accumulation and effect of silver nanoparticles functionalized with spirulina platensis on rats. In: *RAD 2023 Conference Proceedings. 10th Jubilee Spring Edition*. June 19-21, 2023, Herceg Novi. Herceg Novi, Montenegro.

#### Brevete de invenții

1. **RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, CEPOI, Liliana, RUDIC, Valeriu, VALUȚA, Ana, DJUR, Svetlana, DUMBRĂVEANU, Veronica, IAȚCO, Iulia, MISCU, Vera, ROTARI, Mihaela, TAȘCA Ion.** *Procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum*. Brevet de invenție 4859 B1 C12N 1/12 (2006.01). Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. Nr. depozit a 2022 0009. Data depozit 16.02.2022. Publicat 31.05.2023. In: BOPI 2023, nr. 5, p. 44-45.
2. **RUDI, Ludmila, CHIRIAC, Tatiana, CEPOI, Liliana, RUDIC, Valeriu, VALUȚA, Ana, DJUR, Svetlana, DONI, Veronica, CODREANU, Liviu, MISCU, Vera, ROTARI, Ion, TAȘCA Valentina.** *Procedeu de cultivare a microalgei Porphyridium cruentum*. Brevet de invenție 4849 B1 C12N 1/12 (2006.01). Institutul de Microbiologie și Biotehnologie. Nr. depozit a 2022 0010. Data depozit 16.02.2022. Publicat 31.03.2023. In: BOPI 2023, nr. 3, p. 53.

**Teza de doctor habilitat în științe biologice. CEPOI Liliana.** Stresul oxidativ în biotehnologie – mecanisme și procedee de reglare. 167.01. Biotehnologie, bionanotehnologie

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(e) anterior a fost elaborat în cadrul proiectului cu cifrul **20.80009.5007.05**, implementat de

**Universitatea Tehnică a Moldovei**

(denumirea autorității/instituției bugetare)

în baza contractului de finanțare nr. **142-PS** din „03” ianuarie 2023.

Caracteristica succintă a obiectului de mijloace fixe (grupele de obiecte) :

\_\_\_\_\_

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte), corespunde (nu corespunde) condițiilor tehnice

\_\_\_\_\_ (de specificat ce nu corespunde)

și necesită (nu necesită) remediere

\_\_\_\_\_ (de specificat remediile)

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) a fost pus(ă) în funcțiune în

\_\_\_\_\_ (denumirea secției, sectorului, serviciului, locului de exploatare)

Concluzia comisiei \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) în valoare de

\_\_\_\_\_ se pune în funcțiune.

\_\_\_\_\_ (în cifre și în litere)

Documentele anexate: \_\_\_\_\_

---

Președintele comisiei:

Prorector pentru cercetare

(funcția)

(semnătura)

Dr. hab. Vasile Tronciu

(nume, prenume)

Membrii comisiei:

Conducător Proiect

(funcția)

(semnătura)

academician Valeriu Rudic

(nume, prenume)

Contabilă șefă adjunctă

(funcția)

(semnătura)

Daniela Gîrlea

(nume, prenume)

**Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost transmis(ă) de către conducătorul proiectului** academician Valeriu Rudic

(numele, prenumele)

(semnătura)

**Obiectul de mijloace fixe (grupa de obiecte) menționat(ă) a fost primit(ă) de către**

(funcția)

(numele, prenumele)

(semnătura)

**Mențiunea contabilității privind înregistrarea intrării obiectului de mijloace fixe (grupe de obiecte):**

nr. \_\_\_\_\_ din „ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

(denumirea, numărul și data documentului primar)

Contabilă-șefă

(semnătura)

Svetlana Ambroci

(numele, prenumele)

„ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_