

1. TUROV, V. V.; KRUPSKAYA, T. V.; LUPASCU, T.; POVAR, I. Methods of regulating the effect of water on phase transitions in hygroscopic systems. Ukr. patent, nr. 127465 din 10.08.2018.
2. LUPAȘCU, T.; CIOBANU, M. Procedeu de îndepărtare a ionilor de amoniu și a nitriților din apele de profunzime. Brevet de invenție MD 4564 din 2018.11.31.
3. MACAEV, F., ZVEAGHINȚEVA, M.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; DUCA G. Procedeu de obținere a (Z)-4,4-dimetil-1-(4-nitrofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-onei. Brevet de Invenție MD 4515 din 2018-04-30.
4. MACAEV, F., ZVEAGHINȚEVA, M.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; DUCA G. Procedeu de sinteza a 3,3-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-il)butan-2-onei. Brevet de invenție MD nr. 4505 C1 din 2018.03.31.
5. MACAEV, F., ZVEAGHINȚEVA, M.; STÂNGACI, E.; POGREBNOI, S.; DUCA G. Utilizare a (Z)-4,4-Dimetil-1-(4-nitrofenil)-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)pent-1-en-3-onei în calitate de remediu antituberculos. Brevet de invenție nr. 4519 din 2018.05.31.
6. BULHAC, Ion; DESEATNIC-CILOCI, Alexandra; CUBA, Lidia; TIURINA, Jana; BOUROȘ, Polina; DRAGANCEA, Diana; CLAPCO, Steliana. Azotați de (2,3-butandiona-bis-(izonicotinoilhidrazo-nă)-tris-acua)fier(III) monohidrați în calitate de stimulatori ai sintezei enzimelor proteolitice la cultivarea tulpinii de funghi miceliali *Fusarium gibbosum* CNMN FD 12. Brevet de invenție MD nr. 4509 C1 din 2018.03.31.
7. PARȘUTIN, V.; ȘOLTOIAN, N.; CERNÎȘEVA, N.; COVALI, A.; COROPCEANU, E.; BULHAC, I. Inhibitor de coroziune a oțelului în apă. Brevet de invenție MD nr. 1257 Y din 2018.05.31.
8. ȘTEFÎRȚĂ A., BOTNARI V., BULHAC I., BRÂNZĂ L., CHILINCIUC A., COROPCEANU E., BOUROȘ P. Procedeu de cultivare a usturoiului. Brevet de invenție MD nr.1087 Z. din 2018.06.30.
9. LUPAȘCU, Tudor. ENOXIL. Certificat de înregistrare a mărcii reînnoit nr. R 19791 din 2018.04.16. Termen de valabilitate: 10 ani.