

ПАТЕНТИ НА ВИНАХОДИ ТА КОРИСНІ МОДЕЛІ, СВДОТСТВА НА АП:

1. Патент на корисну модель UA 36875 Україна, кл. F02M 59/00. Спосіб і механізм регулювання кута випередження впорскування палива до циліндрів дизеля / Головчук А. Ф., Арндаренко В. М., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія. – № u200806997 ; заявл. 20.05.2008 ; опубл. 10.11.2008, Бюл. № 21.

2. Патент на корисну модель UA 44504 U Україна, кл. F02M 59/00. Гідравлічний коректор системи паливоподачі дизеля / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Іванов О. М. – № u200903104 ; заявл. 02.04.2009 ; опубл. 12.10.2009, Бюл. № 19.

3. Деклараційний патент на корисну модель № 13233 Україна, МПК G01F1/00. Спосіб визначення витрати рідкоподібного палива при дослідженні роботи двигунів внутрішнього згорання / А. Ф. Головчук, В. М. Арндаренко, В. І. Левчук, О. М. Іванов ; заявники і патентовласники А. Ф. Головчук, В. М. Арндаренко, В. І. Левчук, О. М. Іванов. – № u200509600 ; заявл. 13.10.2005 ; опубл. 15.03.2006, Бюл. № 3.

4. Патент на винахід № 80192 Україна, МПК G01F 9/00. Спосіб визначення витрати рідкоподібного палива при дослідженні роботи двигунів внутрішнього згорання / А. Ф. Головчук, В. М. Арндаренко, В. І. Левчук, О. М. Іванов ; заявники і патентовласники А. Ф. Головчук, В. М. Арндаренко, В. І. Левчук, О. М. Іванов. – № u200509577 ; заявл. 13.10.2005 ; опубл. 25.08.2007, Бюл. № 13.

5. Патент України на корисну модель UA 99645, кл. МПК F26B 5/06 (2006.1). Сублімаційна сушарка / Іванов О.М., Левчук В.І. ; заявник і патентовласники Іванов О. М., Левчук В. І. – № u 2015 00828 ; заявл. 02.02.2015 ; опубл. 10.06.2015, Бюл. № 11.

6. Патент України на корисну модель UA 100419, кл. МПК F26B 5/06 (2006.1). Термоелектрична ліофільна сушарка / Іванов О.М., Левчук В.І. ; заявник і патентовласники Іванов О. М., Левчук В. І. – № u 2015 00827 ; заявл. 02.02.2015 ; опубл. 27.07.2015, Бюл. № 14.

7. Патент України на корисну модель UA 103419, кл. МПК E03B 3/28 (2006.01). Конденсаційна установка з рекуператором енергії / Арндаренко В.М., Іванов О.М., Тшеджо Уако Гі Патріс ; заявник і патентовласники Арндаренко В.М., Іванов О.М., Тшеджо Уако Гі Патріс - № u 2015 07281; заявл. 20.07.2015; опубл. 10.12.2015, бюл. № 23.

8. Патент України на корисну модель UA 103420, кл. МПК E03B 3/28 (2006.01). Термоелектрична установка для видобутку води з вологого повітря/ Арндаренко В.М., Іванов О.М., Тшеджо Уако Гі Патріс ; заявник і патентовласники Арндаренко В.М., Іванов О.М., Тшеджо Уако Гі Патріс - № u201507283; заявл. 20.07.2015; опубл. 10.12.2015, бюл. № 23.

9. Патент України на корисну модель UA 103421, кл. МПК В02В 3/02 (2006.01). Луцильно-шліфувальна машина/ Арендаренко В.М., Іванов О.М.; заявник і патентовласники Арендаренко В.М., Іванов О.М.- № u201507285; заявл. 20.07.2015; опубл. 10.12.2015, бюл. № 23.

10. Патент України на корисну модель UA 104600, кл. МПК В02В 3/02 (2006.01). Луцильно-шліфувальна машина/ Арендаренко В.М., Іванов О.М., Самойленко Т.В.; заявник і патентовласники Арендаренко В.М., Іванов О.М.- № u201507263; заявл. 20.07.2015; опубл. 10.02.2016, бюл. № 3.

11. Патент України на корисну модель UA 108052, кл. МПК В02В 3/00 (2006.01). Машина для шліфування зерна/ Арендаренко В. М. (UA); Горб О. О. (UA); Іванов О. М. (UA); Костенко О. М. (UA); Подоляка М. Ф. (UA); заявник і патентовласники Полтавська державна аграрна академія - № u201600956; заявл. 05.02.2016; опубл. 24.06.2016, бюл. № 12.

12. Патент України на корисну модель UA 108794, кл. МПК В02В 3/02 (2006.01). Шліфувально-полірувальна машина / Арендаренко В. М. (UA); Горб О. О. (UA); Гузик Р. Т. (UA); Іванов О. М. (UA); Самойленко Т. В. (UA); заявник і патентовласники Арендаренко В. М. (UA); Горб О. О. (UA); Гузик Р. Т. (UA); Іванов О. М. (UA); Самойленко Т. В. (UA) - № u201601998; заявл. 29.02.2016; опубл. 25.07.2016, бюл. № 14.

13. Патент України на корисну модель UA 110146, кл. МПК В02В 3/04 (2006.01). Шліфувально-полірувальна машина / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласники Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201603529; заявл. 04.04.2016; опубл. 26.09.2016, бюл. № 18.

14. Патент України на корисну модель UA 110817, кл. В02В 3/10 (2006.01). Шліфувально-полірувальна машина / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласники Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201603422; заявл. 04.04.2016; опубл. 25.10.2016, бюл. № 20.

15. Патент України на корисну модель UA 113153, кл. А01С 7/04 (2006.01). Пристрій для поштучної подачі зернин сільськогосподарських культур / Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Іванов О. М. (UA) - № u201608336; заявл. 28.07.2016; опубл. 10.01.2017, бюл. № 1.

16. Патент України на корисну модель UA 113496, кл. В02В 3/12 (2006.01). Пристрій для розділення плодів рослин родини бобових на сім'ядолі/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201608728; заявл. 11.08.2016; опубл. 25.01.2017, бюл. № 2/2017.

17. Патент України на корисну модель UA 113497, кл. В02В 3/12 (2006.01). Спосіб розділення плодів рослин родини бобових на сім'ядолі/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Гузик Р. Т. (UA); заявник і патентовласник

Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) ; Гузик Р. Т. (UA) - № u201608730; заявл. 11.08.2016; опубл. 25.01.2017, бюл. № 2/2017.

18. Патент України на корисну модель UA 113738, кл. F02M 59/00 (2017.01). Спосіб коректування кута випередження впорскування палива в циліндри дизеля/ Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Іванов О. М. (UA) - № u201608645; заявл. 08.08.2016; опубл. 10.02.2017, бюл. № 3/2017.

19. Патент України на корисну модель UA 114995, кл. МПК В02В 3/02 (2006.01). Луцильна машина / Аранчій В.І. (UA), Арендаренко В. М. (UA); Горб О. О. (UA); Іванов О. М. (UA); Левчук В.І. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201611140; заявл. 04.11.2016; опубл. 27.03.2017, бюл. № 6.

20. Патент України на корисну модель UA 116271, кл. МПК В02В 3/00 (2006.01). Оббивальна машина / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Левчук В. І. (UA); Горб О. О. (UA); Сьомич М. І. (UA); Дем'яненко Н. В. (UA); Бардіна Т. О. (UA); Махмудова І. В. (UA); Махмудов Е. Х. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201612672; заявл. 12.12.2016; опубл. 10.05.2017, бюл. № 9.

21. Патент України на корисну модель UA 117053, кл. МПК В02В 3/12 (2006.01). Пневмомеханічна луцильна машина / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Костенко О. М. (UA); Харак Р. М. (UA); Левчук В. І. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Терещенко О. В. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201700407; заявл. 16.01.2017; опубл. 12.06.2017, бюл. № 11.

22. Патент України на корисну модель UA 117072, кл. В02В 3/02 (2006.01). Пристрій для луцення зерна / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Левчук В. І. (UA); Савченко Н. К. (UA); Тристан В. О. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Дудник В. В. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201700629; заявл. 23.01.2017; опубл. 12.06.2017, бюл. № 11.

23. Патент України на корисну модель UA 119327, кл. В02В 3/02 (2006.01). Луцильна машина/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Горб О. О. (UA); Шульга Л. В. (UA); Шовкопляс Я. Д. (UA); Ракецький І. О. (UA); Бабич Ю. О. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201702051; заявл. 03.03.2017; опубл. 25.09.2017, бюл. № 18/2017.

24. Патент України на корисну модель UA 119429, кл. В02В 3/02 (2006.01). Пристрій для луцення та шліфування зерна/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Аранчій В. І. (UA); Дудніков І. А. (UA); Харак Р. М. (UA); Горб О. О. (UA); Чапленко А. В. (UA); Мініч О. І. (UA); Фатко Ю. С. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201703301; заявл. 06.04.2017; опубл. 25.09.2017, бюл. № 18/2017.

25. Патент України на корисну модель UA 119628, кл. A01D 33/08 (2006.01). Роторний сепаратор для коренебульбоплодів/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Курило С. В. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201704858; заявл. 19.05.2017; опубл. 25.09.2017, бюл. № 18/2017.

26. Патент України на корисну модель UA 119873, кл. H01L 35/28 (2006.01), H01L 35/34 (2006.01). Портативний термоелектричний генератор/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Левчук В. І. (UA); Калініченко Д. Г. (UA); Зікеєв Д. Є. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201704354; заявл. 03.05.2017; опубл. 10.10.2017, бюл. № 19/2017.

27. Патент України на корисну модель UA 119874, кл. H01L 35/28 (2006.01), H01L 35/34 (2006.01). Портативний термоелектричний генератор/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Левчук В. І. (UA); Калініченко Д. Г. (UA); Зікеєв Д. Є. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201704355; заявл. 03.05.2017; опубл. 10.10.2017, бюл. № 19/2017.

28. Патент України на корисну модель UA 120244, кл. F25B 30/00, F25B 21/02 (2006.01). Термоелектричний тепловий насос/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Калініченко Д. Г. (UA); Зікеєв Д. Є. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201704356; заявл. 03.05.2017; опубл. 25.10.2017, бюл. № 20/2017.

29. Патент України на корисну модель UA 123454, кл. A23C 15/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01). Вершкове масло / Іванов О. М. (UA); Арендаренко В. М. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); Ясько В. О. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201709622; заявл. 02.10.2017; опубл. 26.02.2018, бюл. № 4/2018.

30. Патент України на корисну модель UA 123564, кл. A01D 33/08 (2006.01), B65G 33/00. Спіральний сепаратор картопляного вороху / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Маковецький І. А. (UA); Роман С. С. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201710841; заявл. 06.11.2017; опубл. 26.02.2018, бюл. № 4/2018.

31. Патент України на корисну модель UA 125354, кл. A21C 1/00 (2006.01). Тістомісильна машина для хлібопекарських та макаронних виробництв / Іванов О. М. (UA); Арендаренко В. М. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); Рудич А. І. (UA); Євменов О. С. (UA); Курченко А. В. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201711314; заявл. 20.11.2017; опубл. 10.05.2018, бюл. № 9/2018.

32. Патент України на корисну модель UA 125628, кл. A01F 25/16 (2006.01), B65G 65/32 (2006.01), B65B 1/06 (2006.01). Пристрій для обережного завантаження зерна в силос / Самойленко Т. В. (UA); Іванов О. М. (UA); Арендаренко В. М. (UA); заявник і патентовласник Самойленко Т. В. (UA);

Іванов О. М. (UA); Арендаренко В. М. (UA) - № u201800817; заявл. 29.01.2018; опубл. 10.05.2018, бюл. № 9/2018.

33. Патент України на корисну модель UA 125837, кл. G01D 21/00 (2006.01). Пристрій для реєстрації експлуатаційних параметрів роботи машинно-тракторних агрегатів / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201712792; заявл. 22.12.2017; опубл. 25.05.2018, бюл. № 10/2018.

34. Патент України на корисну модель UA 125965, кл. B27L 11/02 (2006.01). Тріскоріз / Ляшенко С. В. (UA); Бублик А. В. (UA); Пошивайло Ю. О. (UA); Іванов О. М. (UA); Калініченко В. М. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201800808; заявл. 29.01.2018; опубл. 25.05.2018, бюл. № 10/2018.

35. Патент України на корисну модель UA 126887, кл. A01D 17/10 (2006.01). Транспортер-сепаратор коренебульбоплодів/ Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Канівець О. В. (UA); Канівець І. М. (UA); Антонєць А. В. (UA); заявники і патентовласники Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Канівець О. В. (UA); Канівець І. М. (UA); Антонєць А. В. (UA) - № u201800867; заявл. 31.01.2018; опубл. 10.07.2018, бюл. № 13.

36. Патент України на корисну модель UA 129047, кл. G01D 21/00 (2006.01). Спосіб реєстрації експлуатаційних параметрів роботи машинно-тракторних агрегатів / Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); заявники і патентовласники Арендаренко В. М. (UA); Іванов О. М. (UA) - № u201801450; заявл. 14.02.2018; опубл. 25.10.2018, бюл. № 20.

37. Патент України на корисну модель UA 129364, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/00. Силос зі спіральним завантажувачем / Іванов О. М. (UA); Самойленко Т. В. (UA); Мельник В. І. (UA); Арендаренко В. М. (UA) заявники і патентовласники Іванов О. М. (UA); Самойленко Т. В. (UA); Мельник В. І. (UA); Арендаренко В. М. (UA) - № u201805201; заявл. 11.05.2018; опубл. 25.10.2018, бюл. № 20.

38. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №85078 «Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни «Теплотехніка та основи холодильних технологій» / Іванов О.М.. №86248; заявл. 19.12.2018; реєстр. 31.01.2019.

39. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №85079 «Комп'ютерна програма «Мікропрограма «Веб-сервер інформаційної системи»» / Іванов О.М.. №86247; заявл. 19.12.2018; реєстр. 31.01.2019.

40. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №85081 «Комп'ютерна програма «Мікропрограма «Контрольно-вимірювальний комплекс інформаційної системи»» / Іванов О.М.. №86245; заявл. 19.12.2018;

реєстр. 31.01.2019.

41. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №85080 «Комп'ютерна програма «Мікропрограма «Керування світлодіодною RGB-панеллю»» / Іванов О.М.. №86246; заявл. 19.12.2018; реєстр. 31.01.2019.

42. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №85683 «Навчальний посібник «Основи дослідження і проектування механізмів і машин»» / Арндаренко В.М., Іванов О.М., Назаренко О.О.. №87248; заявл. 01.02.2019; реєстр. 12.02.2019.

43. Патент України на корисну модель UA 134387, кл. A23G 9/00, A23G 9/04 (2006.01), A23G 9/42 (2006.01). Молокоовмісний продукт / Іванов О. М. (UA); Арндаренко В. М. (UA); Лапенко Т. Г. (UA); Дудник В. В. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Рудич А. І. (UA) заявники і патентовласники Полтавська державна аграрна академія - № u201812869; заявл. 26.12.2018; опубл. 10.05.2019, бюл. № 9/2019.

44. Патент України на корисну модель UA 135123, кл. H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01). Спосіб переробки відпрацьованих лужних акумуляторів / Дмитриков В. П; Проценко О. В.; Іванов О. М. ; Падалка В. В.; Харак Р. М.; Запорожець М. І.; заявники Дмитриков В. П; Проценко О. В.; Іванов О. М. ; Падалка В. В.; Харак Р. М.; Запорожець М. І. - № u201902618; заявл. 18.03.2019; опубл. 10.06.2019, бюл. № 11.

45. Патент України на корисну модель UA 135923, кл. B27L 11/00 (2006.01). Малогабаритний мобільний подрібнювач біомаси / Ляшенко С. В. (UA); Сакало В. М. (UA); Калініченко А. В. (UA); Запорожець Ю. В. (UA); Іванов О. М. (UA) заявники і патентовласники Полтавська державна аграрна академія, Інститут наук технічних університету Опольського - № u201901468; заявл. 14.02.2019; опубл. 25.07.2019, бюл. № 14.

46. Патент України на корисну модель UA 136344, кл. A21D 13/00, A21D 13/43 (2017.01). Заварні пряники / Іващенко М. Ф. (UA); Іванов О. М. (UA); Лепський В. І. (UA) заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201902602; заявл. 18.03.2019; опубл. 12.08.2019, бюл. № 15/2019.

47. Патент України на корисну модель UA 136631, кл. A21D 13/00 (2006.01). Пряники глазуровані "Імбирні пікантні" / Іващенко М. Ф. (UA); Іванов О. М. (UA); Лепський В. І. (UA) заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201902604; заявл. 18.03.2019; опубл. 27.08.2019, бюл. № 16/2019

48. Патент України на корисну модель UA 136671, кл. B27G 13/00 (2006.01). Спосіб зменшення крутного моменту при свердлінні отворів великого діаметра / Шпилька М. М. (UA); Шпилька А. М. (UA); Дрожчана О. У. (UA); Криворот А. І. (UA); Опара Н. М. (UA); Іванов О. М. (UA) заявник і патентовласник

Полтавська державна аграрна академія - № u201902857; заявл. 22.03.2019; опубл. 27.08.2019, бюл. № 16/2019.

49. Патент України на корисну модель UA 137636, кл. E06B/00 (2006.01). Спосіб поліпшення теплоізоляційних та конструктивно-міцних властивостей склопакетів ПВХ-вікон/ Іванов О. М. (UA); Шовкопляс Я.Д. (UA); Сімонов К.В. (UA); Ляшенко С.В. (UA); Опара Н.М. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201904992; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019, бюл. № 20/2019.

50. Патент України на корисну модель UA 137637, кл. E06B/00 (2006.01). Конструктивний елемент ПВХ-вікон/ Іванов О. М. (UA); Шовкопляс Я.Д. (UA); Сімонов К.В. (UA); Ляшенко С.В. (UA); Лапенко Т.Г. (UA); Дрожчана О.У. (UA), Дудник В.В. (UA); Рудич А.І. (UA); заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201904993; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019, бюл. № 20/2019.

51. Патент України на корисну модель UA 142021, кл. H01M 10/24, H01M 10/42 (2006.01). Спосіб переробки відпрацьованих залізо-нікелевих акумуляторів/ Дмитриков В. П. (UA); Проценко О. В. (UA); Горб О. О. (UA); Іванов О. М. (UA); Запорожець М. І. (UA); Крикунова В. Ю. (UA); Опара Н. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201910415; заявл. 17.10.2019; опубл. 12.05.2020, бюл. № 9.

52. Патент України на корисну модель UA 142741, кл. B24D 3/00 (2006.01). Спосіб синхронізації періоду імпульсу електричного струму з кутовою частотою обертання шліфувального круга для здійснення формоутворення поздовжнього профілю його робочої поверхні/ Шпилька М. М.; Костенко О. М.; Шпилька А. М.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u201912253; заявл. 26.12.2019; опубл. 25.06.2020, бюл. № 12/2020.

53. Патент України на корисну модель UA 143801, кл. A21D 2/00, A21D 2/36 (2006.01). Склад хліба пшеничного/ Калашник О. В.; Бараболя О. В.; Мороз С. Е.; Бірта Г. О.; Басова Ю. О.; Кириченко О. В.; Шиян Н. І.; Стрижак С. В.; Гнітій Н. В.; Ремізова Н. Л.; Махмудов Х. З.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202001711; заявл. 11.03.2020; опубл. 10.08.2020, бюл. № 15/2020.

54. Патент України на корисну модель UA 145162, кл. A01C 1/08 (2006.01). Спосіб хімічної обробки насіння зернових культур/ Іванов О. М.; Арендаренко В. М.; Крикунова В. Ю.; Шиян Н. І.; Лапенко Т. Г.; Дрожчана О. У.; Опара Н. М.; Линник С. С.; Ліпший Я. С.; Корчемний П. О.; Микитенко Д. С.; Михайліченко В. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202003601; заявл. 16.06.2020; опубл. 25.11.2020, бюл. № 22/2020.

55. Патент України на корисну модель UA 145707, кл. A21D 2/36 (2006.01),

A21D 13/062 (2017.01)). Склад хліба пшеничного "Calabaza"/ Калашник О. В.; Бараболя О. В.; Юдічева О. П.; Мороз С. Е.; Басова Ю. О.; Бородай А. Б.; Ремізова Н. Л.; Буднік Н. В.; Кайнаш А. П.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202005194; заявл. 12.08.2020; опубл. 28.12.2020, бюл. № 24/2020.

56. Патент України на корисну модель UA 146396, кл. H01M 10/24 (2006.01) H01M 10/42 (2006.01). Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому/ Дмитриков В. П.; Ілляш О. Е.; Горб О. О.; Іванов О. М.; Падалка В. В.; Крикунова В. Ю.; Короткова І. В.; Шиян Н. І.; Лапенко Т. Г.; Опара Н. М.; Дрожчана О. У.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202005854; заявл. 14.09.2020; опубл. 17.02.2021, бюл. № 7.

57. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №102782 «Комп'ютерна програма «Мікропрограма Аналого-цифровий перетворювач з Web-інтерфейсом»» (Комп'ютерна програма «Мікропрограма «WEB ADC»») / Іванов О.М.. №с202100238; заявл. 25.01.2021; реєстр. 23.02.2021.

58. Патент України на корисну модель UA 147476, кл. A01F 25/00, B65G 65/32 (2006.01). Силос зі спіральним завантажувачем з неоднорідним покриттям поверхні спуску/ Іванов О. М.; Арндаренко В. М.; Савченко Н. К.; Сімонов К. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202007416; заявл. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, бюл. № 19/2021.

59. Патент України на корисну модель UA 147477, кл. B60T 7/02 (2006.01). Гідропривідний пристрій подвійного керування механізмом приводу зчеплення і гальмування/ Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202007417; заявл. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, бюл. № 19/2021.

60. Патент України на корисну модель UA 147746, кл. B65G 65/32 (2006.01) A01F 25/18 (2006.01). Завантажувальний пристрій конусного типу/ Арндаренко В. М.; Іванов О. М.; Самойленко Т. В.; Сімонов К. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100051; заявл. 06.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23.

61. Патент України на корисну модель UA 147747, кл. G01S 19/00 B60R 25/33 (2013.01) G07C 5/00. Система супутникового моніторингу транспорту та контролю витрати палива/ Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100059; заявл. 11.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23

62. Патент України на корисну модель UA 147750, кл. B07B 13/00, B07B 1/00. Спосіб безпечного гравітаційного завантаження зерна у силос/ Іванов О. М.; Арндаренко В. М.; Костенко О. М.; Самойленко Т. В.; Сімонов К. В.; Опара Н. М.; Сіренко О. В.; Прийдак Т. Б.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100096; заявл. 12.01.2021; опубл. 09.06.2021,

бюл. № 23.

63. Патент України на корисну модель UA 147755, кл. G01L 5/00. Цифровий мобільний пристрій визначення сили механічного удару / Іванов О. М.; Арендаренко В. М.; Самойленко Т. В.; Сімонов К. В.; Назаренко Н. В.; Удодик В. М.; Опара Н. М.; Ляшенко С. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100247; заявл. 25.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23.

64. Патент України на корисну модель UA 147756, кл. 22В 7/00. Спосіб утилізації відходів гальванічного виробництва / Дмитриков В. П.; Вакал С. В.; Вакал В. С.; Іванов О. М.; Падалка В. В.; Ляшенко С. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100277; заявл. 26.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23.

65. Патент України на корисну модель UA 147757, кл. С22В 7/00. Спосіб утилізації олово-, нікель-, мідь- та залізовмісних відходів гальванічного виробництва / Дмитриков В. П.; Стрежекуров Е. Є.; Нельга А. Т.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100278; заявл. 26.01.2021; опубл. 09.06.2021, бюл. № 23.

66. Патент України на корисну модель UA 147980, кл. С22В 7/00, В09В 3/00. Спосіб рекупераційної утилізації гальванічних шламів / Дмитриков В. П.; Шмандій В. М.; Харламова О. В.; Іванов О. М.; Крикунова В. Ю.; Короткова І. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100278; заявл. 24.02.2021; опубл. 23.06.2021, бюл. № 25.

67. Патент України на корисну модель UA 148172, кл. В25D 17/00. Насадка для занурення труб / Шпилька М. М., Шпилька А. М., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100797; заявл. 22.02.2021; опубл. 14.07.2021, бюл. № 28.

68. Патент України на корисну модель UA 148173, кл. В25D 17/00. Спосіб занурення труб / Шпилька М. М., Шпилька А. М., Іванов О. М., Арендаренко В. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - №u202100798; заявл. 22.02.2021; опубл. 14.07.2021, бюл. № 28.

69. Патент України на корисну модель UA 148182, кл. С22В 7/00. Спосіб реагентної утилізації відходів гальванічного виробництва / Дмитриков В. П., Скрипник В. О., Плаксієнко І. Л., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - №u202101256; заявл. 15.03.2021; опубл. 14.07.2021, бюл. № 28.

70. Патент України на корисну модель UA 148183, кл. С22В 7/00. Технологічна схема реагентної утилізації відходів гальванічного виробництва / Дмитриков В.П., Біловод О. І., Падалка В.В., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - №u202101257; заявл.

15.03.2021; опубл. 14.07.2021, бюл.№ 28.

71. Патент України на корисну модель UA 148578, кл. C22B 7/00. Технологічна схема утилізації шламів гальванічного виробництва/ Дмитриков В. П.; Пляцук Л. Д.; Гурець Л. Л.; Іванов О. М.; Сахно Т. В.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202100871; заявл. 24.02.2021; опубл. 25.08.2021, бюл. № 34.

72. Патент України на корисну модель UA 149042, кл. A01C 1/00, A01C 21/00, C05D 5/00. Технологія використання бішофіту (bischofite) при вирощуванні ячменю ярого (*hordeum vulgare*)/ Горобець М. В.; Чайка Т. О.; Писаренко П. В.; Лотиш І. І.; Шевніков М. Я.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202101941; заявл. 13.04.2021; опубл. 13.10.2021, бюл. № 41.

73. Патент України на корисну модель UA 149046, кл. H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01). Спосіб переробки відпрацьованих свинцево-кадмієвих гальванічних елементів/ Дмитриков В. П.; Внукова Н. В.; Огунджобі А. М.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202102391; заявл. 06.05.2021; опубл. 13.10.2021, бюл. № 41.

74. Патент України на корисну модель UA 149047, кл. H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01). Технологія переробки відпрацьованих свинцево-кадмієвих гальванічних елементів/ Дмитриков В. П.; Пляцук Л.Д.; Пляцук Д. Л.; Бахарев В. С.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія - № u202102392; заявл. 06.05.2021; опубл. 13.10.2021, бюл. № 41.

75. Патент України на корисну модель UA 151156, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Завантажувальний пристрій пересипного типу/ Арндаренко В. М., Самойленко Т. В., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u 2022 00354; заявл. 31.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

76. Патент України на корисну модель UA 151157, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Спосіб завантаження зерна у силос/ Арндаренко В. М., Самойленко Т. В., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u 2022 00355; заявл. 31.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

77. Патент України на корисну модель UA 151154, кл. A23C 9/13 (2006.01), A23C 11/10 (2021.01). Спосіб виробництва безлактозного йогурту/ Жадановська А. О., Тендітник С. В.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Жадановська А. О. - №u202200279; заявл. 24.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

78. Патент України на корисну модель UA 151158, кл. G01L 5/00 (2022.01). Спосіб визначення сили механічного удару/ Іванов О. М., Арндаренко В. М.,

Сімонов К. В., Антонець А. В., Флегантов Л. О., Лега О. В., Яловега Л. В., Сіренко О. В., Прийдак Т. Б.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у 2022 00356; заявл. 31.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

79. Патент України на корисну модель UA 151151, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Пристрій для рівномірного завантаження силосу зерном/ Арндаренко В. М., Самойленко Т.В., Іванов О. М., Антонець А. В., Флегантов Л. О.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у 2022 00168; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

80. Патент України на корисну модель UA 151150, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Спосіб завантаження зерна у силос по гвинтовому каналу/ Арндаренко В. М., Самойленко Т.В., Іванов О. М., Антонець А. В., Флегантов Л. О., Іванкова О.В.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у 2022 00167; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

81. Патент України на корисну модель UA 151152, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Спосіб рівномірного завантаження силосу зерном/ Арндаренко В. М., Самойленко Т.В., Іванов О. М., Антонець А. В., Флегантов Л. О.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у 2022 00169; заявл. 17.01.2022; опубл. 08.06.2022, Бюл.№ 23.

82. Патент України на корисну модель UA 151280, кл. B65G 65/32 (2006.01), A01F 25/18 (2006.01). Завантажувальний пристрій гвинтового типу/ Арндаренко В. М., Самойленко Т.В., Іванов О. М., Антонець А. В., Флегантов Л. О.; Велит І.А.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у202200164; заявл. 17.01.2022; опубл. 30.06.2022, Бюл.№ 26/2022.

83. Патент України на корисну модель UA 151292, кл. A23L 2/38 (2021.01), A23L 5/41 (2016.01), A23L 2/52 (2006.01). Спосіб стабілізації кольору свіжого картопляного соку/ Дубова Г. Є.; Будник Н. В.; Іванов О. М.; Сурікова А. К.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № у202200399; заявл. 01.02.2022; опубл. 30.06.2022, Бюл.№ 26/2022.

84. Патент України на корисну модель UA 151975, кл. G01V 3/16 (2006.01), G01S 13/04 (2006.01), F41H 11/12 (2011.01), B64C 39/02 (2006.01). Спосіб дистанційного пошуку та виявлення вибухонебезпечних предметів і мін/ Слюсар І. І.; Слюсар В. І.; Іванов О. М.; Уткін Ю. В.; Копішинська О. П.; заявник і патентовласник Слюсар В. І. - № у202203027; заявл. 22.08.2022; опубл. 05.10.2022, бюл. № 40.

85. Патент України на корисну модель UA 152670, кл. G01N21/85. Спосіб перевірки якості змішування сипучих сумішей за допомогою мікротрейсерів/ Сахно Т. В., Семенов А. О., Панченко В. Г., Омелян О. М., Ляшенко В. В., Хмельницька Є. В., Хмельницький Б. І., Гнітій Н. В., Іванов О. М.; заявник і

патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202202625; заявл. 20.07.2022; опубл. 29.03.2023, Бюл.№ 13.

86. Патент України на корисну модель UA 153195, кл. F16F 3/00, B61G 11/00. Роликовий буфер/ Шпилька М. М.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202204851; заявл. 19.12.2022; опубл. 31.05.2023, бюл. № 22.

87. Патент України на корисну модель UA 153447, кл. B02C 13/14 (2006.01), B02C 7/00. Дезінтегратор / Рибальченко В. Д.; Сьомич М. І.; Костенко О. М.; Дрожчана О. У.; Сімонов К. В.; Ляшенко С. В.; Опара Н. М.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202300352; заявл. 02.02.2023; опубл. 05.07.2023, бюл. № 27.

88. Патент України на корисну модель UA 153495, кл. B02C 9/00, B02C 13/04 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01). Спосіб дезінтеграції зерна / Іванов О. М.; Сьомич М. І.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202300362; заявл. 02.02.2023; опубл. 12.07.2023, бюл. № 28/2023.

89. Патент України на корисну модель UA 154335, кл. F16F 3/00. Спосіб убезпечення від ударних навантажень вантажних доків, рамп, транспортних платформ/ Шпилька Микола Миколайович (UA); Іванов О. М.; Арндаренко В. М.; Сімонов К. В.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202204852; заявл. 19.12.2022; опубл. 08.11.2023, бюл. № 45/2023.

90. Патент України на корисну модель UA 155217, кл. H01M 10/24 (2006.01), H01M 10/42 (2006.01). Хіміко-механічний спосіб переробки деградованих хімічних джерел енергії / Крикунова В. Ю., Сахно Т. В., Шиян Н. І., Шинкаренко В. І., Криворучко А. В., Стрижак С. В., Стрижак Д. О., Іванов О. М., Ромашко Т. П.; заявник і патентовласник Іванов О. М., Крикунова В. Ю. - № u 2023 02246; заявл. 12.05.2023; опубл. 31.01.2024, Бюл.№ 5.

91. Патент України на корисну модель UA 156166, кл. B02B 3/02 (2006.01). Спосіб обробки зерна злакових культур/ Шостя А. М. (UA), Мороз С. Е. (UA), Калашник О. В. (UA), Слинько В. Г. (UA), Кузьменко Л. М. (UA), Шаферівський Б. С. (UA), Ільченко М. О. (UA), Сябро А. С. (UA), Березницький В. І. (UA), Опара Н. М. (UA), Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - №u202400068; заявл. 03.01.2024; опубл. 15.05.2024, Бюл.№ 20.

92. Патент України на корисну модель UA 156464, кл. G01N33/48, A61D99/00. Спосіб кількісного гелмінтокопроовоскопічного дослідження/ Кручиненко О. В., Бондаревський І. Л., Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202400199; заявл. 11.01.2024; опубл. 26.06.2024, бюл. № 26/2024.

93. Патент України на корисну модель UA 156503, кл. A23C 19/00. Спосіб виробництва розсільного сиру з козиного молока/ Карбан Ю. В. (UA), Кравченко О. І. (UA), Іванов О. М. (UA); заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202305648; заявл. 23.11.2023; опубл. 03.07.2024, Бюл.№ 27.

94. Патент України на корисну модель UA 156810, кл. A01C9/00. Картоплесаджалка / Лапенко Т.Г., Арндаренко В. М., Крохмаль В. О., Опара Н. М., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202400082; заявл. 04.01.2024; опубл. 07.08.2024, бюл. № 32/2024.

95. Патент України на корисну модель UA 156925, кл. B65G65/32, A01F25/00. Спосіб безпечного спрямування зерна на зберігання/ Шостя А. М., Усенко С. О., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С., Мироненко О. І., Ільченко М. О., Сябро А. С., Арндаренко В. М., Опара Н. М., Іванов О. М., Сімонов К. В.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202400094; заявл. 05.01.2024; опубл. 21.08.2024, бюл. № 34/2024.

96. Патент України на корисну модель UA 156975, кл. B24D5/00. Шліфувальний абразивний круг/ Лапенко Т. Г., Іванкова О. В., Діденко О. А., Дудник В. В., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202400073; заявл. 04.01.2024; опубл. 28.08.2024, бюл. № 35/2024.

97. Патент України на корисну модель UA 156976, кл. B65G65/32, A01F25/00. Технічний засіб для завантаження зерна до силосних споруд/ Шостя А. М., Мороз С. Е., Калашник О. В., Сьомич М. І., Усенко С. О., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С., Мироненко О. І., Ільченко М. О., Сябро А. С., Опара Н. М., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202400093; заявл. 05.01.2024; опубл. 28.08.2024, бюл. № 35/2024.

98. Патент України на корисну модель UA 157179, кл. G01N27/48. Датчик кисню/ Мінаєва В. О., Мінаєв Б. П., Сахно Т. В., Бірта Г. О., Панченко В. Г., Бургу Ю. Г., Омелян О. М., Офіленко Н. О., Лєвошко Н. В., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Мінаєва В. О. - № u202401725; заявл. 08.04.2024; опубл. 11.09.2024, бюл. № 37/2024.

99. Патент України на корисну модель UA 157626, кл. G01N25/22. Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження / Падалка В. В., Горбенко О. В., Кулик М. І., Костенко О. М., Шейченко В. О., Петраш О. В., Рожко І. І., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202402292; заявл. 30.04.2024; опубл. 06.11.2024, бюл. № 45/2024.

100. Патент України на корисну модель UA 157625, кл. G01N25/00. Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження/ Падалка В. В., Горбенко О. В., Кулик М. І., Костенко О. М., Шейченко В. О., Петраш О. В., Рожко І. І., Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202402291; заявл. 30.04.2024; опубл. 06.11.2024, бюл. № 45/2024.

101. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №132199 «Комп'ютерна програма «Мікропрограма бездротового серверного модуля DeFo»» / Іванов О.М. №с202409447; заявл. 18.11.2024; реєстр. 19.12.2024.

102. Патент України на корисну модель UA 158948, кл. B01D1/00, B01D5/00. Спосіб вилучення біологічно активних речовин з лікарських рослин/ Іванов О. М., Сьомич М. І., Дудник В. В., Дрожжана О. У., Опара Н. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202405216; заявл. 05.11.2024; опубл. 10.04.2025, бюл. № 15/2025.

103. Патент України на корисну модель UA 159563, кл. E02F5/28. Спосіб екологічного оздоровлення біосередовища природних та штучних водних об'єктів/ Іванов О. М., Шостя А. М., Усенко С. О., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Шаферівський Б. С., Ільченко М. О., Сябро А. С., Михайлютенко С. М., Поліщук А. А.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202500054; заявл. 06.01.2025; опубл. 11.06.2025, бюл. № 24/2025.

104. Патент України на корисну модель UA 159584, кл. A23C19/00, A23C19/064, A23C19/14. Спосіб виробництва бринзи з ехінацеєю/ Карбан Ю. В.; Поліщук А. А.; Усенко С. О.; Сябро А. С.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202403221; заявл. 18.06.2024; опубл. 18.06.2025, бюл. № 25/2025.

105. Патент України на корисну модель UA 159633, кл. G01N33/48, A61D99/00. Спосіб кількісного копроовоскопічного дослідження трихурузу нутрій/ Михайлютенко Е. В.; Михайлютенко С. М.; Кузьменко Л. М.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202405721; заявл. 03.12.2024; опубл. 18.06.2025, бюл. № 25/2025.

106. Патент України на корисну модель UA 159781, кл. A01C 9/00. Спосіб подачі коренеплодів з бункера висаджувальної машини/ Іванов О. М.; Сьомич М.І.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202500350; заявл. 27.01.2025; опубл. 02.07.2025, бюл.№27

107. Патент України на корисну модель UA 160273, кл. A01H4/00. Спосіб виробництва садивного матеріалу - ризома міскантусу гігантського/ Кулик М. І.; Рожко І. І.; Тетерюк Р. С.; Падалка В. В.; Калініченко О. В.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет - № u202501113; заявл. 17.03.2025; опубл. 20.08.2025, бюл. № 34/2025.

108. Патент України на корисну модель UA 160494, кл. G01N33/02. Спосіб визначення якості зерна та зернопродуктів / Іванов О. М.; Шостя А. М.; Кузьменко Л. М.; Усенко С. О.; Ільченко М. О.; Бабко А. С.; Михайлютенко Я. Е.; Тараненко С. Ю.; Самовик А. В.; Шелудько В. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет — № u202501111; заявл. 14.03.2025; опубл. 10.09.2025, бюл. № 37/2025.

109. Патент України на корисну модель UA 160513, кл. A01C7/00. Спосіб збільшення врожайності та вмісту білка в зерні пшениці озимої м'якої / Кулик М. І.; Рожко І. І.; Тараненко А. О.; Тараненко С. В.; Копелець Б. В.; Падалка В. В.; Калініченко О. В.; Іванов О. М.; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет — № u202501539; заявл. 07.04.2025; опубл. 10.09.2025, бюл. № 37/2025.

110. Патент України на корисну модель UA 160546, кл. B60P3/00. Мобільний засіб технічного обслуговування автотракторного парку : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Бурлака О. А., Келемеш А. О., Ляшенко С. В. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202405244 ; заявл. 05.11.2024 ; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38/2025.

111. Патент України на корисну модель UA 160569, кл. A01J7/00. Діагностичний пристрій для оцінки стану вимені корів перед доїнням : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Слинько В. Г., Поліщук А. А., Шаферівський Б. С., Мироненко О. І., Ващенко П. А., Фесенко О. Г., Желізняк І. М., Поліщук В. А. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202500445 ; заявл. 03.02.2025 ; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38/2025.

112. Патент України на корисну модель UA 160584, кл. A01L7/00. Захисне пристосування для копит коней : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Слинько В. Г., Кузьменко Л. М., Березницький В. І., Супруненко К. В., Каришева Л. П., Дмитренко Н. І., Кулинич С. М., Шаферівський Б. С. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501321 ; заявл. 26.03.2025 ; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38/2025.

113. Патент України на корисну модель UA 160586, кл. A01K85/00. Рибальська приманка : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Кузьменко Л. М., Шостя А. М., Арндаренко В. М., Шаферівський Б. С., Ільченко М. О., Поліщук А. А., Михайлютенко С. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501378 ; заявл. 31.03.2025 ; опубл. 17.09.2025, Бюл. № 38/2025.

114. Патент України на корисну модель UA 160874, кл. A23G9/00. Спосіб виробництва безлактозного морозива з додаванням огірка для закладів харчування : Патент України на корисну модель / Калашник О. В., Мороз С. Е., Миколенко І. Г., Писаренко С. В., Левченко Ю. В., Юхно В. М., Кононенко Ж.

А., Каролоп О. О., Хмельницька Є. В., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501441 ; заявл. 02.04.2025 ; опубл. 15.10.2025, Бюл. № 42/2025.

115. Патент України на корисну модель UA 160828, кл. B01D1/00, B01D5/00. Технологічне устаткування для отримання біологічно активних речовин : Патент України на корисну модель / Сахно Т. В., Іванов О. М., Панченко В. Г., Гнітій Н. В., Корінний С. М., Бірта Г. О., Бургу Ю. Г., Левашко Н. В., Шостя А. М., Усенко С. О., Офіленко Н. О., Флока Л. В., Рачинська З. П. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202405214 ; заявл. 04.11.2024 ; опубл. 15.10.2025, Бюл. № 42/2025.

116. Патент України на корисну модель UA 160934, кл. A01H4/00, A01H5/10. Спосіб вирощування насінневого матеріалу проса прутоподібного : Патент України на корисну модель / Кулик М. І., Рожко І. І., Ритченко А. В., Падалка В. В., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501049 ; заявл. 11.03.2025 ; опубл. 22.10.2025, Бюл. № 43/2025.

117. Патент України на корисну модель UA 161064, кл. A01G22/00. Спосіб виробництва енергоємної біомаси у змішаних посівах енергетичних культур : Патент України на корисну модель / Кулик М. І., Рожко І. І., Дьомін Д. Г., Падалка В. В., Калініченко О. В., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501323 ; заявл. 26.03.2025 ; опубл. 05.11.2025, Бюл. № 45/2025.

118. Патент України на корисну модель UA 161145, кл. A01C7/00, A01B79/00. Спосіб комбінованої сівби проса прутоподібного – світчграсу : Патент України на корисну модель / Кулик М. І., Рожко І. І., Тараненко А. О., Тараненко С. В., Падалка В. В., Калініченко О. В., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501540 ; заявл. 07.04.2025 ; опубл. 12.11.2025, Бюл. № 46/2025.

119. Патент України на корисну модель UA 161414, кл. A01G22/00, A01C7/00. Спосіб збільшення врожайності схожого насіння проса прутоподібного : Патент України на корисну модель / Кулик М. І., Рожко І. І., Дьомін Д. Г., Падалка В. В., Калініченко О. В., Ритченко А. В., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202501823 ; заявл. 22.04.2025 ; опубл. 03.12.2025, Бюл. № 49/2025.

120. Патент України на корисну модель UA 161870, кл. A61D3/00. Портативний операційний стіл для фіксації коней та великої рогатої худоби : Патент України на корисну модель / Киричко Б. П., Передера Р. В., Коляка М. А., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504049 ; заявл. 20.08.2025 ; опубл. 07.01.2026, Бюл. № 1/2026.

121. Патент України на корисну модель UA 162106, кл. A01C1/06. Спосіб праймінгу насіння з формуванням багатошарової захисної оболонки для зниження фітотоксичності агрохімікатів : Патент України на корисну модель / Сахно Т. В., Іванов О. М., Панченко В. Г., Омелян О. М., Корінний С. М., Кривобок В. О., Гордієнко М. Ю. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202503701 ; заявл. 29.07.2025 ; опубл. 18.02.2026, Бюл. № 7/2026.

122. Патент України на корисну модель UA 162166, кл. B65G65/32, A01F25/00. Спосіб гравітаційного завантаження зерна до місця складування : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Арендаренко В. М., Антонєць А. В. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504617 ; заявл. 22.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

123. Патент України на корисну модель UA 162170, кл. F25B30/00, F25B21/02. Спосіб поліпшення термоелектричного опалення приміщень : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504771 ; заявл. 29.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

124. Патент України на корисну модель UA 162169, кл. H02N11/00. Спосіб термоелектричної генерації електричної енергії : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504735 ; заявл. 29.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

125. Патент України на корисну модель UA 162165, кл. B65G65/32, A01F25/00. Завантажувальна гравітаційно-каскадна установка : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Арендаренко В. М., Антонєць А. В. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504616 ; заявл. 22.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

126. Патент України на корисну модель UA 162171, кл. F25B30/00, F25B21/02. Спосіб інтенсифікації роботи термоелектричного теплового насоса для опалення приміщень : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504787 ; заявл. 30.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

127. Патент України на корисну модель UA 162167, кл. F04B51/00. П'єзоелектричний датчик для діагностики моменту початку впорскування палива : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504618 ; заявл. 22.09.2025 ; опубл. 25.02.2026, Бюл. № 8/2026.

128. Патент України на корисну модель UA 162364, кл. F04B51/00. Спосіб визначення моменту початку впорскування палива : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний

аграрний університет. – № u202504619 ; заявл. 22.09.2025 ; опубл. 18.03.2026, Бюл. № 11/2026.

129. Патент України на корисну модель UA 162369, кл. F25B30/00, F25B21/02. Термоелектричний тепловий насос : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504786 ; заявл. 30.09.2025 ; опубл. 18.03.2026, Бюл. № 11/2026.

130. Патент України на корисну модель UA 162366, кл. H02N11/00. Спосіб генерації електричної енергії термоелектричними модулями : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. – № u202504736 ; заявл. 29.09.2025 ; опубл. 18.03.2026, Бюл. № 11/2026.

131. Патент України на корисну модель UA 162690, кл. A01C1/06. Апаратно-технологічний спосіб передпосівної хімічної та теплової обробки насіння : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Сьомич М. І., Маховий О. Г. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202503702 ; заявл. 29.07.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

132. Патент України на корисну модель UA 162709, кл. F26B5/00. Спосіб сушіння на основі термоелектричної ліофільної сушарки : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202504760 ; заявл. 29.09.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

133. Патент України на корисну модель UA 162719, кл. B65G33/26. Гвинтовий конвеєр : Патент України на корисну модель / Біловод О. І., Канівець О. В., Канівець І. М., Бурлака О. А., Келемеш А. О., Ляшенко С. В., Тарасенко Д. С., Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202505088 ; заявл. 20.10.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

134. Патент України на корисну модель UA 162707, кл. E03B3/28. Конденсаційний спосіб отримання води з атмосферного повітря з рекуперативним охолодженням : Патент України на корисну модель / Іванов О. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202504694 ; заявл. 25.09.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

135. Патент України на корисну модель UA 162705, кл. A23C1/00, A23C9/158. Спосіб виробництва питного молока з підвищеною антиоксидантною стабільністю : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Кузьменко Л. М., Слинко В. Г., Усенко С. О., Самовик А. В., Мироненко О. І., Фесенко О. Г., Ільченко М. О., Шаферівський Б. С., Скриннік В. Є. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202504615 ; заявл. 22.09.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

136. Патент України на корисну модель UA 162713, кл. A42B3/06, A42B3/14. Захисна каска : Патент України на корисну модель / Іванов О. М., Ляшенко С. В., Дудник В. В., Дрожчана О. У., Опара Н. М. ; заявник і патентовласник Полтавський державний аграрний університет. № u202504852 ; заявл. 03.10.2025 ; опубл. 15.04.2026, Бюл. № 15/2026.

137. Спосіб очищення димових газів твердопаливних котлів: пат. 162940, Україна: МПК B01D53/00 / В. І. Колотій, Г. О. Лапенко, С. Ю. Колотій, Ю. В. Колотій, Т. Г. Лапенко, О. В. Горбенко, О. М. Іванов; володільці Колотій В. І., Полтавський державний аграрний університет, Колотій С. Ю., Колотій Ю. В. № u202506103; заявл. 08.12.2025; опубл. 06.05.2026. Бюл. № 18/2026.

138. Термоелектричний спосіб видобутку води з вологого повітря: пат. 163059, Україна: МПК B01D5/00, E03B3/28 / О. М. Іванов; володільць Полтавський державний аграрний університет. № u202504693; заявл. 25.09.2025; опубл. 20.05.2026. Бюл. № 20/2026.

139. Комбінований фільтр очищення димових газів твердопаливних котлів: пат. 163157, Україна: МПК B01D53/00, B01D45/12 / В. І. Колотій, С. Ю. Колотій, Ю. В. Колотій, Г. О. Лапенко, Т. Г. Лапенко, О. В. Горбенко, О. М. Іванов; володільці Колотій В. І., Полтавський державний аграрний університет, Колотій С. Ю., Колотій Ю. В. № u202506102; заявл. 08.12.2025; опубл. 27.05.2026. Бюл. № 21/2026.

140. Система автоматизованого керування доступом і електроживленням житлових приміщень готелів, гуртожитків і хостелів: пат. 163091, Україна: МПК G07C9/00 / О. М. Іванов, О. В. Калашник, В. М. Арндаренко, Ж. А. Кононенко, С. Е. Мороз, І. Г. Миколенко, С. В. Писаренко, В. М. Юхно, Ю. В. Левченко; володільць Полтавський державний аграрний університет. № u202506243; заявл. 15.12.2025; опубл. 20.05.2026. Бюл. № 20/2026.

кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри
«Будівництва та професійної освіти»

Іванов О.М.