

Відповідність вимогам Ліцензійних умов

Кюрчева С.В.

(П.І.Б.)

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації НПП освітньому компоненту

№ з/п	Дисципліна	Вища освіта	Присудження наукового ступеня	Наявність досвіду професійної діяльності за відповідним фахом не менше п'яти років	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю	Публікації у наукових виданнях (щонайменше п'ять публікацій)
1	М і ТКМ	+	+	-	+	+
2						
3						

2. Показники професійної діяльності

№ з/п	Показник	Наявність (+) Відсутність (-)
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	+
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	+
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	+
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	+
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	+
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	+
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не	-

	менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	+
9	робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)	+
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"	-
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	+
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	+
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-
14	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських	+

	змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II—III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня)	-
16	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	-
17	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	-

Опис Показників професійної діяльності:

1 . Наявність не менше п’яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Kiurchev S. Effect of abiotic factors on the intensity of respiration of fruit vegetables during storage/ S. Kiurchev, O. Priss, V. Yevlash, V. Zhukova, V. Verkholantseva, I. Kalugina, S. Kolesnichenko, A. Salavelis, O. Zolovska, H. Bandurenko// East Europe Journal 6/11 (90). – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2017. – P. 27 – 34.
2. Kiurchev S. Development of the universal model of mechatronic system with a hydraulic drive /A. Panchenko, A. Voloshina, S. Kiurchev, O. Titova, D. Onoprychuk, V. Stefanov, I. Safoniuk, V. Pashchenko, H. Radionov, M. Golubok// East Europe Journal 7. – Kharkiv: PC «TECHNOLOGY CENTER» – 2018. – P. 51 – 60.
3. Voitik A. Defining the parameters for a brush with polypropylene bristle when uncovering the root system of maternal plants/ Voitik A., V. Kravchenko, O. Pushka, S. Kiurchev, O. Ivanov, R. Kharak, O. Nazarenko // Eastern-European Journal of Enterprise, Technologies ISSN 1729-3774 Poltava State Agrarian Academy H. Skovorody str., 1/3, Poltava, Ukraine, 36003 DOI: 10.15587/1729-4061.2019.173917, 4/1 (100) 2019, p. 26-32
4. Bulgakov Volodymyr, Nadykto Volodymyr, Kyurchev Serhiy, Nesvidomin Viktor, Ivanovs Semjons, Olt Jüri Theoretical background for increasing grip properties of wheeled tractors based on their rational ballasting. *Agraarteadus : Journal of Agricultural Science*. 2019. Vol. 30, no. 2, P. 78–84
5. Chernysheva Ludmyla, Kiurchev Serhii, Penov Oleh, Chercun Vitaliy Refractory materials manufacturing based on sewage sludge. Modern Development Paths of Agricultural Production Trends and Innovations, Part I, P. 11-16, Melitopol, Tavria State Agrotechnological University. 2019
6. Sushko Olha, Kiurchev Serhii, Kolodii Oleksandr, Bakardzhiiev Roman Grains dynamic strength determination and the optimal combination of components of a diamondiferous layer of grinding wheels. Modern Development Paths of Agricultural Production Trends and Innovations, Part I, P. 259-266, Melitopol, Tavria State Agrotechnological University. 2019
7. Malkina Vera, Kyurchev Sergey, Osadchyi Viacheslav, Strokan Oksana The formation of orthogonal balanced experiment designs based on special block matrix operations on the example of the mathematical modeling of the pneumatic gravity seed separator. Modern

Development Paths of Agricultural Production Trends and Innovations, Part I, P. 111-120, Melitopol, Tavria State Agrotechnological University.2019

8. Palamarchuk Igor, Kiurchev Sergey, Kiurcheva Ludmyla, Verkholtantseva Valentyna Analysis of main characteristics of infrared drying in the moving layer of grain produce. Modern Development Paths of Agricultural Production Trends and Innovations, Part I, P. 317-322, Melitopol, Tavria State Agrotechnological University.2019

9. Rogovskii, I.L., Palamarchuk, I.P., Kiurchev, S.V., ...Sokolova, V.A., Gogolevski, A.S. Mathematical modeling of them pulse bubbling process of bulk mass by the coolant flow/ Materials Science and Engineering, 2020, 919(5), 052026

10. V. Bulgakov, S. Nikolaenko, I. Holovach, A. Boris, S. Kiurchev, Ye. Ihnatiev and J. Olt, Theory of motion of grain mixture particle in the process of aspiration separation Agronomy Research 18(S2), 1177–1188, 2020

11. V. Bulgakov, I. Holovach, S. Kiurchev, S. Pascuzzi, M. Arak, F. Santoro³, A.S. Anifantis and J. Olt, The theory of vibrational wave movement in drying grain mixture Agronomy Research 18(2), 360-375, 2020

12. V. Bulgakov, S. Nikolaenko, I. Holovach, V. Adamchuk, S. Kiurchev, S. Ivanovs and J. Olt Theory of grain mixture particle motion during aspiration separation Agronomy Research 18(1), 18–37, 2020

13. Serhii Kiurchev, ValentynaVerkholtantseva, Lyidmila Kiurcheva, Oleksandr Dumanskyi. Physical-mathematical modeling of the vibrating conveyor drying process of soybeans/ Latvia University of Sciences and Technologies Faculty of Engineering // Jelgava, May 2020 P. 991 -996

14. Serhii Kiurchev, ValentynaVerkholtantseva, Oksana Yeremenko, Faten Al-Nadzhari. Research and changes in berries using technology of freezing during storage / Latvia University of Sciences and Technologies Faculty of Engineering // Jelgava, May 2020. P. 997 -1002

15. Malkina Vira, Kiurchev Serhii, Verkholtantseva Valentyna, Dubik Viktor Multicollinearity in the regression analysis of the wheat gluten indicator duringits storage / Latvia University of Sciences and Technologies Faculty of Engineering // Jelgava, May 2020. P. 985 -990

16. Bulgakov, V., Kiurchev, S., Ivanovs, S., Olt, J.Experimental substantiation of parameters of aspiration separator of sunflower seeds/Engineering for Rural Development, 2020, 19, стр. 435–444

17. S. Kiurchev, P. Luzan, A. Zasiadko, H. Radionov and N. Boltianska Influence of the flow area of distribution systems on changing the operating parameters of planetary hydraulic motors/ International Scientific Conference Energy Efficiency in Transport (EET 2020) IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1021 (2021) 012037 PP. 1 – 9 .

18. Кюрчев С.В. Дослідження ентальпії у процесі зберігання зернової маси із застосуванням охолодження/С.В.Кюрчев, В.Ф.Ялпачик, В.О.Верхоланцева // Праці ТДАТУ. Наукове фахове видання. – Мелітополь, 2017. Вип. 17. –Т.1. – с. 62 – 6

1. Кюрчев С.В. Аналіз пневмосепараторів/ С.В.Кюрчев, О. С. Колодій, В.М. Бурдін// Праці ТДАТУ : наукове фахове видання / ТДАТУ. - Мелітополь, 2018. - Вип. 18, т. 2 : Технічні науки. - С. -85-99

2. Паламарчук І. П. Математичне моделювання віброаспіраційного сепарування насінневого матеріалу/ І.П. Паламарчук, С.В. Кюрчев, В.О. Верхаланцева// Вісник ЛНАУ, 2018, №22.С. 172-176

3. Кюрчев С.В. Визначення важливого фактора якості пшениці у процесі зберігання із застосуванням охолодження / С.В. Кюрчев, Л.М.Кюрчева, В.О.Верхоланцева// Праці ТДАТУ. – Мелітополь: ТДАТУ, 2018. – Вип. 18, Т.1. – С. 20 – 28

4. Кюрчев С.В. Методика дослідження впливу вологості насіння соняшника на раціональну швидкість повітряного потоку в пневмогравітаційному сепараторі/ С.В.Кюрчев// Науковий вісник Національного університета біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК м. Київ, 2018 Наукове фахове видання.– Вип.296. С. 139– 141

5. Кюрчев С.В. Конструктивні особливості зернохочища із застосуванням охолодження/ С.В.Кюрчев// Науковий вісник Національного університета біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК м. Київ, 2018 Наукове фахове видання.– Вип.298. С. 105– 110

6. Кюрчев С.В. Процес охолодження у зерносховищі при зберіганні зернової продукції з подальшою реалізацією у виробництві/ С.В.Кюрчев// Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК, Київ, 2018 Наукове фахове видання.–Науковий журнал.– Вип.9.-№ 3.-83-90
7. Паламарчук І.П. Обґрунтування кінематичних параметрів міжопераційного віброхвильового транспортування сої за її інфрачервоного сушіння/ І.П. Паламарчук, С.В. Кюрчев, В.О. Верхованцева, Л. М.Кюрчева, М. І.Стручаєв// Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ імені Дмитра Моторного. Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. Вип. 19, т. 2. С. 86–93
8. Кюрчев С. В. Перспективний підхід у зберіганні зернових культур / С.В. Кюрчев, Л.М.Кюрчева, В.О. Верхованцева // *Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 1, 195-201.*
9. Кюрчев С. В. Оцінка зернових культур після зберігання у зерносховищі із застосуванням зворушення / С.В. Кюрчев, Л.М.Кюрчева, В.О. Верхованцева // *Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 2, 57-63*
10. Паламарчук І. П., Кюрчев С.В., Верхованцева В. О., Кюрчева Л. М., Стручаєв М. І. Обґрунтування кінематичних параметрів міжопераційного віброхвильового транспортування сої за її інфрачервоного сушіння. Праці Таврійського державного агротехнологічного університету / ТДАТУ імені Дмитра Моторного. Мелітополь: ТДАТУ імені Дмитра Моторного, 2019. Вип. 19, т. 2. С. 86–93 (0,2)
11. Кюрчев С. В., Верхованцева В. О., Кюрчева Л. М., Самойчук К. О. Використання технології заморожування ягід // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев.- Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – Вип. 20, т. 2. с. 115-123
12. Кюрчев С. В., Паламарчук І. П., Верхованцева В. О., Кюрчева Л. М. Використання процесу охолодження у зерносховищі в період зберігання зернової продукції // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев.- Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – Вип. 20, т. 2. с. 124-131
13. Кюрчев С. В., Верхованцева В. О. , Кюрчева Л. М. Перспективний підхід у зберіганні зернових культур *Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 1, 195-201.*(0,3) eLIBRARY.ru, Ulrichsweb, Google Scholar , AGRIS , MIAR , BASE, ResearchBib
14. Кюрчев С. В., Верхованцева В. О. , Кюрчева Л. М. Оцінка зернових культур після зберігання у зерносховищі із застосуванням зворушення *Machinery & Energetics. Journal of Rural Production Research. Kyiv. Ukraine. 2019, Vol. 10, No 2, 57-63.*(0,3) eLIBRARY.ru, Ulrichsweb, Google Scholar , AGRIS , MIAR , BASE, ResearchBib
15. Кюрчев С. В. Обґрунтування розробленого обладнання для швидкосторостного заморожування сільськогосподарської продукції/С. В.Кюрчев, І.П.Паламарчук, В.О.Верхованцева, Н.О.Паляничка, Л.М. Кюрчева.// Праці ТДАТУ.-В.21.-Т.21.-Мелітополь.:2021.-с.11-19
16. Кюрчев С. В., Паламарчук І.П., Верхованцева В. О., Паляничка Н.О., Кюрчева Л. М. Обґрунтування розробленого обладнання для швидкосторостного заморожування сільськогосподарської продукції // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету : наукове фахове видання / ТДАТУ ; гол. ред. д.т.н., проф. В. М. Кюрчев.- Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – Вип. 21, т. 1. с. 11-19.

2 . Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Кюрчев Сергій Володимирович Пневмогравітаційний сепаратор для насіння/ С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, Л.М. Кюрчева, О.С.Шершенівський/Патент на корисну модель. Пат. 119052 Україна, МПК В07В 1/28 (2006.01). Номер заявки u201702551. Дата публікації 11.09.2017, Бюл. № 17

2. Панченко Анатолій Іванович Спосіб кріплення кришки до корпусу гідравлічних машин/А.І.Панченко, С.Д.Гуйва, А.А. Волошина, І.А. Панченко, С.В.Кюрчев Сергій/Патент на корисну модель. Пат. 124949 Україна, МПК *F04C 2/08* (2006.01). Номер заявки u201711574. Дата публікації 25.04.2018, Бюл. № 8
3. Кюрчев С.В. Геліоабсорбційний пристрій для охолодження й сушіння сільськогосподарських продуктів /М.І.Стручаєв, Н.П.Загорко, С.В.Кюрчев, В.О.Верхоланцева, Л.М.Кюрчева, В.Г.Тарасенко/ Патент на корисну модель. Пат. 129217 Україна, МПК *A01F 25/08* (2006.01). Номер заявки u2018 04212. дата публікації 25.10.2018, Бюл. № 20
4. Кюрчев С.В. Поточний охолоджувальний пристрій/С.В.Кюрчев, М.І.Стручаєв, В.Г.Тарасенко, Д.В.Бондар/Патент на корисну модель. Пат. 135240 Україна, МПК *A 01J9/04*. Номер заявки u201812569. Дата публікації 10.05.2019, Бюл. № 9
5. Кюрчев С.В. Віброаспіраційний сепаратор/С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, В.О.Верхоланцева, Л.М.Кюрчева/Патент на корисну модель. Пат. 134348 Україна, МПК *B07B/28* (2006/01). Номер заявки u201812566. Дата публікації 10.05.2019, Бюл. № 9
6. Стручаєв Микола Іванович Пристрій захисту швидкохідного вітроколеса/М.І.Стручаєв, С.В. Кюрчев, Ю.О.Постол, О.В.Лисенко, В.В.Хлепінко, О.В.Ігнатенко/Патент на корисну модель. Пат. 138199 Україна, МПК (2006) *F03D 9/00*. Номер заявки u201904270. Дата публікації 25.11.2019, Бюл. № 22
7. Стручаєв Микола Іванович Геліоенергетичний пристрій/М.І.Стручаєв, С.В.Кюрчев, Ю.О.Постол, А.В. Константинов/Патент на корисну модель. Пат. 138142 Україна, МПК (2006) *F03G 6/00F03G 7/06* (2006.01). Номер заявки u201903858. Дата публікації 25.11.2019, Бюл. № 22
8. Стручаєв Микола Іванович Автономний пристрій очищення води/М.І.Стручаєв, С.В.Кюрчев, В.Б. Гулевський, В.О.Петров, О.С.Шарапов/Патент на корисну модель. Пат. 137516 Україна, МПК *C02F 1/22* (2006.01) *C02F 1/14* (2006.01). Номер заявки u201903584. Дата публікації 25.10.2019, Бюл. № 20
9. Стручаєв Микола Іванович Пристрій електростатичної симуляції розсади / М.І.Стручаєв, С.В. Кюрчев, В.О. Петров, Ю.О. Постол, О.В. Мінкін/Патент на корисну модель. Пат. 137514 Україна, МПК *A01G 7/04* (2006.01). Номер заявки u201903581. Дата публікації 25.10.2019, Бюл. № 20
10. Стручаєв Микола Іванович Магнітотепловий двигун/М.І.Стручаєв, С.В.Кюрчев, В.О. Петров, О.В. Мінкін, Д.Д. Закревський/ Патент на корисну модель. Пат. 137467 Україна, МПК (2006) *H02N 11/00 H01L 31/04* (2014.01). Номер заявки u201903186. Дата публікації 25.10.2019, Бюл. № 20
11. Стручаєв Микола Іванович Семіфлюїдизаційний пристрій для швидкого заморожування харчових продуктів/М.І.Стручаєв, І.П.Паламарчук, Н.П.Загорко, С.В.Кюрчев, В.О. Верхоланцева, В.О. Олексієнко, О.М. Бовкун/Патент на корисну модель. Пат. 135240 Україна, МПК *F25D 17/06* (2006.01). Номер заявки u201900150. Дата публікації 25.06.2019, Бюл. № 12
12. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90784 Підручник «Прикладне матеріалознавство» – Автори: Сушко О.В., Посвятенко Е.К., Кюрчев С.В., Лодяков С.І. Дата реєстрації – 16.07.2019, видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України
13. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 90783 Навчальний посібник «Електродугове та газове зварювання» – Автори: Сушко О.В., Черкун В.В., Колодій О.С., Чернишова Л.М. Дата реєстрації – 16.07.2019, видане Міністерством економічного розвитку і торгівлі України.
14. Патент на корисну модель 141441. Україна, *F25D 17/06* (2006.01). Вібраційний швидкоморозильний пристрій. ТДАТУ. № u201909618; заяв. 03.09.2019; опубл. 10.04.2020; Бюл.№ 7/2020. Стручаєв М.І., Кюрчев С.В., Верхоланцева В.О., Кюрчева Л.М., Паляничка Н.О., Мілаєва І.І.
15. Патент на корисну модель 146123 України, МПК (2021.01) *B23B 1/00* Спосіб механічної обробки металу з підігрівом / Колодій О.С., Кюрчев С.В., Пенцов О.В., Ковальов О.О., Сушко О.В. . Заявник і патентовласник Таврійський державний

агротехнологічний університет. – № u2020 05328. Дата подання 17.08.2020. Дата публ. 20.01.2021, Бюл. № 3

16. Патент на корисну модель 146083 України, МПК F25D 13/06 F25D 17/06 (2006.01) Пристрій вібро-шугового підморожування / Стручаєв М.І, Паламарчук І.П., Самойчук К.О., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – Номер заявки u202004962; заявл.03.08.2020; опубл. 20.01.2021; Бюл. №3

17. Патент на корисну модель 146084 України, МПК B06B 1/00 (2006.01) Динамічний дебалансний вібропривод / Стручаєв М.І, Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М., Мілаєва І.І. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – Номер заявки u202004964; заявл.03.08.2020; опубл. 20.01.2021; Бюл. №3

18. Патент на корисну модель 146089 України, МПК B06B 1/00 (2006.01) Кінематичний ексцентриковий вібропривод / Стручаєв М.І, Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М., Паляничка Н.О. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – Номер заявки u202004970; заявл.03.08.2020; опубл. 20.01.2021; Бюл. №3

19. Патент на корисну модель 146097 України, МПК B65D 88/70 A01F 25/08 (2006.01) Пневмоімпульсний зворушувач зернової маси / Стручаєв М.І, Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – Номер заявки u202004997; заявл.03.08.2020; опубл. 20.01.2021; Бюл. №3

20. Патент на корисну модель 147111 України, МПК A01F 25/00 (2006) Зерносховище / Стручаєв М.І, Паламарчук І.П., Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Кюрчева Л.М., Колодій О.С. Заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. – Номер заявки u202004976; заявл.03.08.2020; опубл. 14.04.2021; Бюл. №15

3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

1. Kiurcev Sergey Materials science and metalworking/ **Kiurcev Sergey** P.Fedirko, V.Krok, T.Hutsol, L.Mukhaylova, A.Rud.../Монографія Publishing sheets: 21,3 Publisher: Traicon ISBN 978-83-65180-18-6 Kraków, Kamianets-Podilskyi, 2017, p. 356.

2. Serhii Kiurchev Scientific achievements in agricultural engineering, agronomy and veterinary medicine. Polish Ukrainian cooperation. Scientific monograph/ Oksana Yeremenko, Svitlana Kalenska, Serhii Kiurchev, Anatolii Rud, Oleksandr Chynchuk, Oleksandr Semenov, Vasy Vakhnyak, Valerii Havryliuk, Valery Tarasyuk, Ivan Gordiyshuk, Oksana Liaska, Olha Prokорова, Olha Chaikovska, Nataliia Marchuk Монографія Scientific monograph. Vol. II. Монографія ISBN 978-83-65180-19-3, Kraków, 2017, Vol. II, No. 1, p.273 (англійський)

3. Кюрчев С.В. Протитечійно-струминна гомогенізація молока. Монографія / Г.В. Дейниченко, К.О. Самойчук, С.В. Кюрчев, В.О. Олексієнко, Н.О. Паляничка, В.О. Верхованцева. – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017. – 188 с.

4. Кюрчев С.В. Обладнання складів. Зберігання зерна і зернопродуктів. Навчальний посібник / В.Ф. Ялпачик, Н.П. Загорко, О.Г. Скляр, С.В.Кюрчев, С.Ф. Буденко, В.О. Верхованцева, Н.О. Паляничка, Л.М. Кюрчева, В.Г. Циб//Навчальний посібник:Мелітополь.: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. - 293 с.-18,3 д.а. (ISBN 978-966-197-555-1. УДК 631.362.3.006.5 (0.16) Розглянуто та рекомендовано Вченою радою ТДАТУ. Протокол № 10 від 29.05.2018 р.)

5. Zbaravska Lesya, Chaikovska Olha, Ovcharuk Oleg, Kiurchev Serhii Scientific achievements in enviromental and life science Polish Ukrainian cooperation. Scientific monograph: collective monograph. Kraków, 2018. Vol. II. 141 p

6. Сушко О.В. Прикладне матеріалознавство: Підручник для вищих навчальних закладів III – IV ступенів акредитації/Авт. колектив: О.В.Сушко, Е.К.Посвятенко, С.В.Кюрчев, С.І.Лодяков – Мелітополь: ТОВ «Forward press», 2019.-352 с.:іл..

(Рекомендовано Вченою радою ТДАТУ № 7 від 26.02.2019 р.) УДК 621.7(072) ISBN 978-966-97892-1-1

7. Кюрчев С.В. Організація та технологія технічного сервісу машин: навчальний посібник для студентів інженерних спеціальностей на освітніх рівнях «Бакалавр», «Магістр»/О.М.Шокарев, В.М.Кюрчев, С.В.Кюрчев, А.М.Побігун//за ред. О.М.Шокарева.-Мелітополь, ТОВ «ФОРВАРДСС», 2019.-307 с.- (ISBN 978-966-97892-0-4. УДК 631.3.004.5(0-64). Розглянуто та рекомендовано Вченою радою ТДАТУ)

8. Кюрчев С.В. Обладнання складів для зберігання плодоовочевої та м'ясомолочної продукції. Навчальний посібник./К.О.Самойчук, О.Г.Скляр, С.В.Кюрчев, С.Ф.Буденко, В.О.Верхоланцева та ін.. Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2019. 186 с. (Рекомендовано вченою радою ТДАТУ протокол № 10 від 23.04.2019 р.)УДК 631.362.006.5 ISBN 978-966-197-644-2

9. Михайлов Є.В. Технічні засоби післязбиральної обробки насіння/ Є.В. Михайлов, С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, Н.О.Задосна, В.О.Верхоланцева, Л.М.Чернишова, Н.О.Паляничка. – Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр ТОВ «Форвардпрес», 2019. – 203 с. (Рекомендовано вченою радою ф-ту МТ ТДАТУ ім. Дмитра Моторного № 8 від 24.04.2019 р.)УДК 631.36:664.7 ISBN 978-966-97892-3-5

10. Кюрчев С.В. Організація та технологія технічного сервісу машин: навчальний посібник для студентів інженерних спеціальностей на освітніх рівнях «Бакалавр», «Магістр»/О.М.Шокарев, В.М.Кюрчев, С.В.Кюрчев, А.М.Побігун//за ред. О.М.Шокарева.-Мелітополь, ТОВ «ФОРВАРДСС», 2019.-307 с.- (ISBN 978-966-97892-0-4. УДК 631.3.004.5(0-64). Розглянуто та рекомендовано Вченою радою ТДАТУ)

11. Інноваційні технології та обладнання галузі. Переробка продукції рослинництва: посібник-практикум. / К. О. Самойчук, С. В. Кюрчев, В. Ф. Ялпачик, Н. О. Паляничка, В. О. Верхоланцева, О. П. Ломейко: ТДАТУ. – Мелітополь: видавничо-поліграфічний центр «Forward press», 2020. – 307 с.

12. Інноваційні технології та обладнання галузі. Переробка продукції тваринництва: посібник-практикум / К. О. Самойчук, С. В. Кюрчев, Н. О. Паляничка, В. О. Верхоланцева, С. В. Петриченко, О. О. Ковальов: ТДАТУ. – Мелітополь: видавничо-поліграфічний центр «Forward press», 2020. – 250 с.

13. Основи слюсарної справи: Навч. посібник / Сушко О.В., Кюрчев С.В., Колодій О.С., Пеньов О.В., Черкун В.В.) та ін.; за ред. Сушко О.В.Мелітополь: ТПЦ «Forward press», 2020. 152 с.: іл.

14. Economic and technical efficiency of sunflower seed processing: Monograph / Ye.Mukhailov, J.Golebiewski, S.Kiurchev, T.Hutsol, O.Kolodii, T.Nurek, Sz.Glowacki, N.Zadosna, V.Verkholtantseva, N.Palianychka, O.Kucher ; Warszawa: 2020. – 158 с. (ISBN 978-83-7583-934-0, I 10.22630/SGGW.WE.9788375839340)

15. Технічні засоби післязбиральної обробки насіння: Монографія/ Є.В. Михайлов, С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, Н.О.Задосна, В.О.Верхоланцева, Л.М.Чернишова, Н.О.Паляничка; Мелітополь: Видавничо-поліграфічний центр ТОВ «Форвардпрес», 2019. – 203 с. (Рекомендовано вченою радою ф-ту МТ ТДАТУ ім.. Дмитра Моторного № 8 від 24.04.2019 р.)УДК 631.36:664.7 ISBN 978-966-97892-3-5

16. Scientific bases of increase movement smoothness of the machine-tractor units on base of modular power means (Наукові основи підвищення плавності руху машинно-тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів): Monograph/ Volodymyr Kuvachov, Volodymyr Kuvachov, Serhii Kiurchev, Tomasz Nurek, Tetiana Chorna, Vasyl Mitkov, Yevhen Ihnatiev, Szymon Glowacki, Taras Hutsol, Sergii Slobodian, Oleksandr Dumanskyi; Warszawa: 2021. – 136 p.

17. Оптимізація технології заморожування плодоовочевої продукції: Монографія / В.Ф.Ялпачик, Н.П. Загорко, С.В. Кюрчев, В.Г. Тарасенко, Л.М. Кюрчева, С.Ф. Буденко, О.В.,Григоренко, М.І. Стручаєв, В.О. Верхоланцева. – Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2018. – 198 с.

18. Кюрчев С.В. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів Розділ «Обробка матеріалів різання»/С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, О.В.Сушко, О.О.Ковальов, В.О.Верхоланцева: Посібник-практикум для виконання лабораторних робіт для здобувачів вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 208 «Агроінженерія»/ -

4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Кюрчев С.В. Технологічне обладнання для переробки продукції рослинництва. Лабораторний практикум/ В.Ф.Ялпачик, Н.П.Загорко, Н.О.Паляничка, С.Ф.Буденко, К.О.Самойчук, С.В.Кюрчев, В.О.Верхоланцева, В.О.Олексієнко, В.Г.Циб // Лабораторний практикум: Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017.-278 с.-17,4 д.а. (ISBN 978-966-197-530-8. УДК 664.8.002.5(076.5). Розглянуто та рекомендовано Вченою радою ТДАТУ. Протокол № 5 від 26.12.2017 р.)

2. Кюрчев С.В. Технологічне обладнання для переробки продукції тваринництва. Лабораторний практикум/ В.Ф.Ялпачик, Н.П.Загорко, Н.О.Паляничка, С.Ф.Буденко, К.О.Самойчук, С.В.Кюрчев, В.О.Верхоланцева, В.О.Олексієнко, В.Г.Циб // Лабораторний практикум: Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2017.-276 с.-17,3 д.а. (ISBN 978-966-197-531-5. УДК 664.9.002.5(076.5). Розглянуто та рекомендовано Вченою радою ТДАТУ. Протокол № 5 від 26.12.2017 р.)

3. Кюрчев С.В.Обладнання складів для зберігання плодоовочевої та м'ясомолочної продукції. Лабораторний практикум /К.О.Самойчук, В.Ф.Ялпачик, С.В.Кюрчев, С.Ф.Буденко, В.О.Верхоланцева, Н.О.Паляничка, В.Г.Циб Мелітополь: Видавничий будинок Мелітопольської міської друкарні, 2019. 170 с. (Рекомендовано вченою радою ТДАТУ протокол № 11 від 14.05.2019 р.)УДК 631.362.006.5 ISBN 978-966-197-644-2.

4. Автоматичне управління процесами обробки металів різанням: методичний посібник з виконання лабораторних робіт/ С.В.Кюрчев, О.С.Колодій, О.В.Сушко, О.О.Ковальов; Мелітополь.: ТПЦ «Forward press», 2020.-136 с.

5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня

Кюрчев С.В. Механіко-технологічне обґрунтування післязбиральної обробки та зберігання насіння зернових і олійних культур 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва д.т.н. Д 27.358.01 в Національному науковому центрі «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» Національної академії аграрних наук України 5.07.2019 р.

6. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня

1. Леженкін Іван Олександрович 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Д 18.819.01 ТДАТУ, м. Мелітополь 2 березня 2017 року

8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/ члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах

1. AUEIRC'20 Scientific Committee members (American University in the Emirates)

2. Всеукраїнська науково-практична on-line конференція «Оптимізація науково-практичних та технологічних систем агровиробництва» 29-30 квітня 2021 р. ННТУСГ ім. П.Василенка

3. VII Міжнародна науково-практична on-line конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» 27-28 травня 2021 р. Уманський національний університет садівництва

4. Збірник наукових праць магістрантів та студентів. Кафедра Обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю.Ялпачика <http://www.tsatu.edu.ua/ophv/vyishov-z-druku-zbirnyk-naukovyh-prac-mahistrantiv-ta-studentiv/>

9. Робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)

1. Робота у складі груп з розроблення стандартів вищої освіти України
2. Заступник голови галузевої конкурсної комісії Конкурсу зі спеціальності «Агроінженерія» НУБІП України

11. Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)

1. Договір про надання наукових інформаційних та консультаційних послуг з ТОВ «МПП-Агро» ТМ Ringgroup, договір від 04.06.2018 р.

12. Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Priss O., Burdina I., Kiurchev S., Verkholtantseva V., Stepanenko D. Effect of seed sowing period on polyphenolic compounds content in basil (*ocimum basilicum* L.) under greenhouse conditions// Журнал Хімічна інженерія: Технології виробництва харчування. Технологічний аудит та резерви виробництва. Technology audit and production reserves — № 4/3(36), ISSN 2226-3780, 2017, p.42-45

2. Palamarchuk I. Optimization of the Parameters for the Process of Grain Cooling / Palamarchuk I., Kiurchev S., Verkholtantseva V., Palianychka N., Hryhorenko O.// *Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation, Springer Proceedings in Energy – 2018. Chapter No.: 94. – P. 981-988.*

3. Priss, O., Yevlash, V., Zhukova, V., Kiurchev, S., Verkholtantseva, V., Kalugina, I., Kolesnichenko, S., Salavelis, A., Zolovska, O., Bandurenko, H. (2017). Investigation of the respiration rate during storage of fruit vegetables under the influence of abiotic factors. EUREKA: Life Sciences, (6), 10-15.

4. Кюрчев С.В., Кувачов В.П. Прогнозування успішності навчання студентів – один із напрямів підвищення якості освіти. «Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладі вищої освіти»: Зб. наук.-метод. праць / ТДАТУ. – Мелітополь, 2020. – Вип. 23. – с. 57-64.

5. Kiurchev S., Samoichuk K., Kovalyov O., Leshchij R. Method of calculation of an industrial model of jet-slot milk homogenizer. ТЕКА. Quarterly journal of agri-food industry. – 2020, Vol. 19, No. 4, p. 23–30

6. Кюрчев С.В. Стан проблеми та перспективи запровадження дуальних навчальних програм підготовки здобувачів вищої освіти агроінженерних спеціальностей/С.В.Кюрчев, М.В.Довжик, В.М.Зубко, В.П.Кувачов, В.І.Пастухов, С.І.Пастушенко// Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції «Дуальна форма здобуття освіти: успіхи та проблеми першого кроку запровадження пілотного проекту у закладах фахової передвищої освіти України», 22 жовтня 2020 року. Київ. 2020. с. 21-24

14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу

1. Студентський науковий гурток «Сучасні модифікатори для поліпшення якості сталі»

2. Кюрчев С.В. – заступник голови організаційного комітету Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Експлуатація машин і обладнання» 14.05 - 15.05.2019 р.