

СПИСОК
наукових праць співробітників відділу за 2018 р., які цитуються.

№ п/п	Назва	Видавництво, журнал (назва, номер, рік) чи номер авторського свідоцтва	Кількість друкованих сторінок	Прізвища співавторів
1	2	3	4	5
1.	Вплив часу та температури витримки на коефіцієнт набухання та відновлюваність чипсів	Materials of XIV International research and practice conference “Modern scientific potential-2018” // February 28 – march 2, 2018, Science and Education Ltd, Sheffield, UK, Vol. 10, pp. 48-51. ISBN 978-966-8736-05-6	4	Гусарова О.В., Петрова Ж.О., Шапар Р.О.
2.	Цитування чи патенти: що важливіше?	Вісник НАНУ, - 2018. №5, С.79-81 ISSN 1027-3239	3	Снежкін Ю.Ф.
3.	Комплексоутворюючі властивості функціональних порошків	Науково-технічний журнал «Ядерна та радіаційна безпека». – Київ: 2018. – № 2 (78). – С. 59-64. ISSN 2073-6231	6	Ж.О.Петрова, Ю.Ф.Снежкін
4.	Інтенсифікація процесу сушіння рослинної суміші з сої та батату	Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій/Мін. Освіти і науки України. – Одеса: 2018. – Вип.1 .- Т.82. – С.18-22, ISSN 2073-8730	5	Петрова Ж.О., Слободянюк К.С.
5.	Моделювання фазових переходів «тверде тіло-рідина» теплоакуючих матеріалів при дослідженні процесу теплообміну	Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій/Мін. Освіти і науки України. – Одеса: 2018. – Вип.1 .- Т.82. – С.49-54, ISSN 2073-8730	6	Корінчевська Т.В., Снежкін Ю.Ф., Михайлик В.А.
6.	Математическая модель и метод расчета динамики сушки и термодеструкции биомассы	Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій/Мін. Освіти і науки України. – Одеса: 2018. – Вип.1 .- Т.82. – С.66-71, ISSN 2073-8730	6	Сороковая Н.Н., Коринчук Д.Н.
7.	Вплив розчинних речовин на стан води в рослинних тканинах та кінетику їх сушіння	Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій/Мін. Освіти і науки України. – Одеса: 2018. – Вип.1 .- Т.82. – С.103-108, ISSN 2073-8730	6	Дмитренко Н.В.
8.	Обґрунтування енергоефективних режимів роботи барабанної сушарки комплексу виробництва композиційного біопалива	Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій/Мін. Освіти і науки України. – Одеса: 2018. – Вип.1 .- Т.82. – С.116-122, ISSN 2073-8730	7	Коринчук Д.М., Снежкін Ю.Ф., Бунецький В.О.
1	2	3	4	5

9.	Отримання гумусових та гумінових речовин з торфу	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.92 (148). ISBN 978-966-941-220-1	1	Ж.О.Петрова, Ю.Ф.Снежкін, К.С. Слободянюк
10.	Перспективи розвитку геотермальної енергетики в Україні	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.97. ISBN 978-966-941-220-1	1	Ю.Ф.Снежкін, М.М.Уланов, С. Цзянь
11.	Енергоефективність сушіння термолабільних матеріалів	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.102. ISBN 978-966-941-220-1	1	Ю.Ф.Снежкін, Р.О.Шапар, Н.М.Сорокова, О.В.Гусарова, Н.О.Дабіжа
12.	Енергоефективне рішення охолодження оборотної води на прикладі Південно-української АЕС	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.153. ISBN 978-966-941-220-1	1	М.М.Уланов, М.М.Уланов
13.	Інноваційний проект «Виробничо-рекреаційний геотермальний комплекс на базі підземних термальних вод, що розташований біля с.Пиняни, Львівської області»	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.154. ISBN 978-966-941-220-1	1	М.М.Уланов, М.М.Уланов
14.	Оптимізація температурних режимів роботи теплонасосного агрегату в процесах конвективного сушіння	Збірник матеріалів. 5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування», Львів, 26-29 вересня 2018 р. С.156. ISBN 978-966-941-220-1.	1	Ю.Ф.Снежкін, Н.С.Малащук, Д.М.Чалаєв, Н.О.Дабіжа, Р.О.Шапар
15.	Енергоефективні режими сушіння колоїдних капілярно-пористих матеріалів	Міжнародний науково-виробничий журнал «Кераміка: наука і життя». – 2018 – № 3 (40). – С. 23-29 ISSN 2521-6694 (Print) ISSN 2521-6708 (Online)	7	Петрова Ж.О.
16.	Ефективний коефіцієнт теплопровідності біопалив за умов високотемпературного зневоднення	Пром. Теплотехніка. 2018. Т.40 № 2. С. 49 – 55. https://doi.org/https://doi.org/10.31472/ihe.2.2018.07	7	Корінчук Д.М.
17.	Неизотермический анализ топливных гранул из древесины сосны	Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2018 № 283. С. 143–161.	19	Корінчук Д.М., Корінчук К.О.
1	2	3	4	5

18.	До питання про сушіння газів на основі короткоциклової безнагрівної адсорбції	Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. 2018 № 283. С. 98–103.	5	Драганов Б.Х. Снежкін Ю.Ф.,
19.	Simulation of the High-Temperature Drying of a Composite Mixture in an Air Drier for Production of a Biocombustible	Journal of Engineering Physics and Thermophysics. Vol 91(5). P. 1155-1164. DOI :10.1007/s10891-018-1844-6.	10	Korinchuk D. N., Snezhkin Yu. F.
20.	Розробка енергоефективних режимів сушіння крохмалевмісної сировини	“ScienceRise”– 2018 – № 8(49).– С. 36 – 41. DOI:10.15587/2313-416.2018.141156	6	Шапар Р.О., Гусарова О.В.
21.	Вплив видів бланшування яблук на процес зневоднення під час виробництва чипсів	Збірник наукових праць: Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі./ Харків: ХДУХТ, 2018.- Випуск 1 (27). - С. 147-156. http://elib.hduht.edu.ua/jspui/handle/123456789/2793	10	Гусарова О.В.
22.	Development of energy efficient drying regime of starch-containing raw material	Abstract&References Scientific Journal «ScienceRise» №8(49)2018 р. 64 – 65. DOI: 10.15587/2313-8416.2018.141156	2	Raisa Shapar, Olena Husarova.
23.	Енергозбереження у процесах конвективного сушіння	Матеріали XIX міжн. наук.- практик. конф. “Відновлювальна енергетика та енергоефективність у XXI столітті”. – К.: 2018. – С. 379 – 383. ISBN 978-617-696-801-6	5	Шапар Р.О., Чалаєв Д. М., Дабіжа Н. О.
24.	Математическая модель и метод расчета динамики сушки биомассы при производстве пеллет	Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання – 2018. – Вип. 27.– С. 41–48. ISSN 2409-2606	8	Сорокова Н.Н., Коринчук Д.Н., Кольчик Ю.Н., Шапарь Р.А.
25.	Метод визначення рівноважного вологовмісту будівельних матеріалів огорожувальних конструкцій	Energy Efficiency in Civil Engineering and Architecture. 2018. Iss. № 10. С. 62 – 67. ISSN 2310-0516	6	Сорокова Н., Кольчик Ю., Сороковий Р.
26.	Determination of rational modes of pumpkin seeds drying	Ukrainian Journal of Food Science. 2018. Volume 7, Issue 1, p. 135 – 150.	15	V. Pazyuk, Zn. Petrova, O. Shepeliuk
27.	Інноваційні технології каратиновмісних харчових продуктів	Матеріали XIV Міжнародна конференції «Стратегія якості у промисловості і освіті» У 2-х томах. Том I.– Дніпро-Варна, Болгарія, 2018. – С.130-134. ISBN 978-617-7433-48-3.	4	Хомічак Л.М., Кузнєцова І.В., Петрова Ж.О., Шейко Т.В., Ярмолюк М.А.
28.	Effect of treatment modes on quality and antioxidant properties of tomato and beet processing products	Ukrainian Journal of Food Science. 2018. Volume 7, Issue 2, p. 291 – 302.	11	Pazyuk V., Petrova Zn., Shepeliuk O. Samoilenko K.
1	2	3	4	5

29.	Ефективність використання теплових насосів в процесах конвективного сушіння.	Naukowy i innowacyjny potencjał prezentacji: kolekcja prac naukowych «ΛΟΓΟΣ» z materiałami Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, Opole, Równe : «Volynsky Oberegi» Publishing House, 2018. Tom 7. s. 63-64. ISBN 978-617-7171-80-4	2	Снежкін Ю.Ф., Малащук Н.С., Дабіжа Н. О.
Монографії				
30.	Енергоефективні тепло-технології переробки функціональної сировини : [монографія]	НАН України, Ін-т техн. теплофізики. - Київ : Наукова думка, 2018. - 187, [1] с. : рис., табл. - (Проект "Наукова книга"). - Бібліогр.: с. 172-185. - 200 экз. - ISBN 978-966-00-1620-0	188	Петрова Ж.О. Снежкін Ю.Ф.
31.	Тепломасообмінні технології переробки пектиновмісної сировини: [монографія]	Інститут технічної теплофізики НАН України. – К.: ТОВ "СІК ГРУПІ УКРАЇНА", 2018. – 248 с. (Ум. друк. арк. 14,84; Обл.-вид.арк. 14,10). – 300 пр. - ISBN 978-617-7457-69-4	248	Ю.Ф. Снежкін, Р.О. Шапар.
Патенти				
32.	Харчовий концентрат супу швидкого приготування функціонального призначення	Патент на винахід № 109083 МПК А23L 23/10 (2016.01); № а201703278, заявл.08.05.2014, Опубл. 25.04.2018, бюл. № 8/2018	4	Петрова Ж.О., Снежкін Ю.Ф.
33.	Спосіб одержання органомінеральних добрив на основі гумінових речовин	Патент на винахід № 109083 МПК С05F 11/02 (2006.01), В01F 3/00; № а201712024, заявл. 07.12.2017, Опубл. 27.08.2018, бюл. № 16/2018	4	Снежкін Ю.Ф., Петрова Ж.О., Корінчук Д.М.
34.	Універсальний електроводонагрівач	Патент № 118151 U Україна, МПК F24H 1/20 Номер заявки а201709094 Заявлено 14.09.2017 Опубл. 26.11.2018, бюл. № 22		Уланов М.М., Уланов М.М., Чалаєв Д.М.
35.	Універсальний водонагрівач-кондиціонер	Патент №117648 U Україна, МПК F25B 29/00, F25B 7/00, F25B 30/02, F24F 5/00, F24D 3/18, F24D 15/04. Номер заявки а201711192 Заявлено 16.11.2017 Опубл. 27.08.2018, бюл. № 16		Уланов М.М., Уланов М.М., Малащук Н.С.
36.	Спосіб виробництва чипсів з яблук з цукрово-кислотним індексом 16...20	Пат. № 123213 Україна, МПК ⁶ А23В7/02, F26В3/04, F26В3/02, А23L19/00. № а201600007; заявл. 04.01.2016; опубл. 26.02.18. Бюл. №4, 2018		Снежкін Ю.Ф., Шапар Р.О., Гусарова О.В.
1	2	3	4	5

37.	Спосіб одержання харчового продукту з батату	Рішення про видачу патенту на винахід № 27759 від 19.11.2018 Номер заявки а201802816 Заявлено 20.03.2018	Снежкін Ю.Ф., Шапар Р.О., Гусарова О.В.
38.	Спосіб одержання порошку з батату	Рішення про видачу патенту на винахід № 25198/ЗА-18 від 22.10.2018 Номер заявки а201802215 Заявлено 05.03.2018	Снежкін Ю.Ф. Петрова Ж.О.

Чинні угоди (договори) з іноземними партнерами

№	Країна	Установа НАН України	Установа - партнер (укр. та англ. мовами)	Назва документа (укр. та англ. мовами)	Термін дії	Результати
1	Соціалістична Республіка В'єтнам	Інститут технічної теплофізики НАН України	Інститут технології ГФС В'єтнаму Institute of Technology GFS of Vietnam	ДОГОВІР про трансфер технологій виробництва з переробки торфу на добрива і паливо Agreement on technology transfer of the production of processing peat on fertilizers and fuel	18.10.2018 - 07.12.2037	Технологія отримання композиційного палива з торфу та біомаси. Технологія отримання рідкого добрива - гуматів.