

ІНСТИТУТ ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ НАН УКРАЇНИ ЗА 2004-2019 РР.



СТАТТІ 2004 рік

1. Кудря С.О., Тучинський Б.Г., Дресвянніков В.Г., Рамазанова З.У. Дослідження тенденції розвитку вітроенергетики в Європі і в Україні // Вітроенергетика України. – 2004. – № 1,2. С. 4–7.
2. Кудря С.А., Яценко Л.В. Возобновляемая энергетика в Украине. Перспективы развития // Электропанорама. – 2004. – № 7. – С. 4–9.
3. Коханевич В.П., Шихайлов Н.А. Проблемы и развитие малой ветроэнергетики в Украине // Промислова електроенергетика та електротехніка. – 2004. – № 5.
4. Фаворський Ю.П., Коханевич В.П. Практичний досвід використання вітроенергетичних систем // Електрифікація та автоматизація сільського господарства. - 2004. – № 7.
5. Головка В.М., Ададуrow Е.А. Определение основных параметров ветроэлектроагрегата с аккумулярующим устройством // Механизация и электрификация сельского хозяйства. – 2004. – №7. – С. 15–17.
6. Головка В.М., Лементарьев В.В. До питання електротеплозабезпечення технологічних процесів сільськогосподарського виробництва // Електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва. – 2004. – № 7. – С. 84–87.
7. Кудря С.О., Конеченков А.Є. Суперзброя проти війни та нафти // Зелена енергетика. – 2004. – №3. – С. 4–5.
8. Резцов В.Ф., Нефёдов П.В. Возмущения и неустойчивости в процессах амбиполярной диффузии // Доповіді НАН України. – 2004. – № 1. – С. 81–84.
9. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Носко А.А., Сиренко В.Н. О неустойчивости вращающихся машин в малом с нелинейными зависимостями моментов от частоты вращения и угла поворота // Праці ІЕД НАНУ. Зб.наук.пр. – 2004. – № 1(7). – С. 52–55.
10. Bondarenko D.V. The equivalent electrical circuits of semiconductor lasers with quantum wells // Proceedings of LFNМ 2004. 6-th International Workshop on Laser and Fiber-Optical Networks Modeling. - 2004.
11. Васько П.Ф., Виговський В.І. Електромеханічне перетворення енергії за змінної частоти обертання гідроагрегатів ГЕС та ГАЕС // Гідроенергетика України. – 2004. – № 2. – С.44–49.
12. Віхорев Ю.О. Перспективи розвитку та ефективність використання ГАЕС у світі // Гідроенергетика України. – 2004. – №1. – С. 42–43.
13. Віхорев Ю.О. Приватизація малих ГЭС в Болгарии // Электрические сети и системы. – 2004. – № 5–6. – С. 111–112.
14. Поташник С.І., Вошинський К.В., Віхорев Ю.О. Проблеми екології в стратегії реконструкції та розвитку гідроенергетики України // Гідроенергетика України. – 2004. – № 3. – С. 22–24.

15. Кириленко О.В., Денисюк С.П., Віхорєв Ю.О. Мала гідроенергетика та особливості її розвитку в Україні // Гідроенергетика України. – 2004. – № 3. – С. 28–31.

СТАТТІ 2005 рік

1. Мхитарян Н.М. Основные направления и стратегия развития возобновляемой энергетики в Украине // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 8–18.

2. Мислович М.В., Сисак Р.М. Використання моделі лінійних випадкових процесів при побудові інформаційно - вимірювальних систем статистичної діагностики вітроелектричних агрегатів // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 41–48.

3. Головка В.М., Душина Г.П. Визначення енергетичних характеристик режиму вітру для автономних систем. // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 45–47.

4. Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Душина Г.П. Статистичні та динамічні навантаження в лопатях при гальмуванні вітроустановок // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 38–41.

5. Резцов В.Ф., Кудря Т.С., Суржик Т.В. Деякі особливості трансформації енергії сонячного випромінювання в елементах сонячних колекторів і фотобатарей // Доповіді НАН України. – 2005. – № 3. – С. 88–92.

6. Резцов В.Ф., Рамазанова З.У., Суржик Т.В. Особенности проявления неустойчивостей в линиях с распределёнными параметрами при зависимости проводимости тока утечек от температуры // Доповіді НАН України. – 2005. – № 5. – С. 80–86.

7. Резцов В.Ф. Некоторые принципы синергетического анализа динамики процессов преобразования энергии нетрадиционных и возобновляемых источников // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 19–25.

8. Резцов В.Ф., Ермолов О.А., Суржик Т.В. Пространственно-неоднородные структуры распределения примесей при неравновесной конвективной диффузии в пористых средах // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 12–15.

9. Reztsov V., Riabinina O., Nefyodov P. Simulation of Charge Transfer in an Ambipolar Approach // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3-4. – С. 10–12.

10. Резцов В.Ф., Рамазанова З.У., Суржик Т.В., Хаджинов А.Л. Анализ неустойчивых пространственно неоднородных режимов в длинных линиях при зависимости проводимости тока утечек от напряжения и температуры // Технічна електродинаміка. – 2005. – № 2. – С. 60–63.

11. Бондаренко Д.В., Пепелов А.В., Шевчук В.И. Согласование источника энергии и нагрузки в системе фотобатарея – оптикоэлектронный излучатель // Відновлювана енергетика. – 2005. -№1.

12. Ашуева Т.Г., Бондаренко Д.В., Кудря Т.С. Электрическая модель батареи солнечных элементов // Відновлювана енергетика. – 2005. -№2. С. 21-25.

13. Кучинський В.П., Суржик О.М., Шевчук В.И. Електротеплові поля і усереднені електротеплові характеристики композиційних тепловідводів фотобатарей та сонячних колекторів // Відновлювана енергетика. – 2005. -№3-4. С.16-19.

14. Ермолов О.А., Резцов В.Ф., Суржик Т.В. Пространственно-неоднородные структуры в процессах локально-неравновесного теплопереноса // Доповіді НАН України. – 2005. - №8. – С.88-92.

15. Стронський Л.М. Термодинамічна суть енергозабезпечення. Чому воно сьогодні стало проблемою виживання? // - Львів : Енергопанорама – 2005 - №10. – С.
16. Стронський Л.М. Раціональна енергетика. ч.1 Економічна ентропія різко зростає. Чому? // - Львів : Енергопанорама – 2005 - №10. – С.
17. Стронський Л.М. Цивілізація: куди рухатись далі? // - Львів : Енергопанорама – 2005 - № 9.
18. Кудря С.О. Відновлювана та вторинна енергетики в світі та Україні // Журнал Електротема. – 2005. – № 14. – С. 6–7.
19. Кудря С.О., Тучинський Б.Г., Дресвянніков В.Г., Рамазанова З.У. Структурні тенденції в енергетиці Європи і розвиток відновлюваної енергетики // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 36–40.
20. Кудря С.А. Ашуева Т.Г., Бондаренко Д.В. Электрическая модель батареи солнечных элементов // Відновлювана енергетика. – 2005.— № 2. – С. 21–25.
21. Фаворський Ю.П., Шихайлов М.О. Особливості конструкцій і використання вітроенергетичних установок малої потужності // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1.— С. 55–59.
22. Шихайлов Н.А., Руденко Э.М., Коханевич В.П., Шевченко Ю.В. Экспериментальные исследования ротора Савониуса с изменяемой ометаемой площадью // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 35–39.
23. Рамазанова З.У., Скульский К.А., Тучинский Б.Г. Анализ информативности для ветроэнергетических расчётов размещения в Крыму источников долгосрочных данных о характеристиках ветра // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 40–44.
24. Тучинський Б.Г. Математичне моделювання виробітку електроенергії вітровою електричною установкою за даними електронної реєстрації швидкості вітру // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 34–37.
25. Рамазанова З.У., Скульский К.А., Тучинский Б.Г. Методика и результаты долгосрочного прогнозирования ветрового энергетического потенциала территорий Крыма // Проблеми загальної енергетики. – 2005. – № 12. – С. 40–43.
26. Моисейкина И.И., Николаевская Н.В. Расчетные исследования гидромеханических и энергетических характеристик гидротурбин в режиме переменной частоты вращения // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 42–49.
27. Пекур П.П. Аналітичне зображення щільності ймовірності та функції розподілу швидкості вітру // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 53–58.
28. Пекур П.П. Стохастичне моделювання динаміки повітряного потоку в приземному шарі атмосфери за довільної функції розподілу швидкості вітру // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 29–33.
29. Виговський В.І. Постніков В.І. Спосіб електромеханічного перетворення енергії гідроенергетичних ресурсів за змінної частоти обертання гідроагрегатів // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 60–65.
30. Васько П.Ф., Васько В.П., Бриль А.О. Математична модель радіально-осьової гідротурбіни як об'єкту керування за змінної частоти обертання // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 66–73.
31. Віхорев Ю.О. Екологічні та водогосподарчі обмеження при плануванні і оперативному управлінні режимами ГЕС України. // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 110–115.

32. Віхорев Ю.О. Інвестиційні перспективи та проблеми відновлення та розвитку малої гідроенергетики // Гідроенергетика України. – 2005. – № 1. – С. 45–48.
33. Віхорев Ю.О. Экологические перспективы малых ГЭС // Энергетическая политика Украины. – 2005. – № 7–8. – С. 86–87.
34. Віхорев Ю.О., Цимбаленко О.В. Мала гідроенергетика: перспективи розвитку ринку // Зелена енергетика. – 2005. – № 3. – С. 12–16.
35. Вихорев Ю.А. Проблема покрытия пиковых нагрузок. О способах решения // Электрические сети и системы. – 2005. – № 2. – С. 3–6.
36. Віхорев Ю.О. Аналіз особливостей впровадження об'єктів малої гідроенергетики в Україні та Європейських країнах // Гідроенергетика України. – 2005. – № 3. – С. 56–60.
37. Віхорев Ю.О. Инвестиционная привлекательность малой гидроэнергетики в Украине в свете действия положений Киотского протокола // Энергетика и электрификация. – 2005. – № 7. – С. 35–36.
38. Голованов І.М. Оптимизационная модель работы ГАЭС с бассейном ограниченной емкости в суточном режиме // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 50–55.
39. Шурчков А.В., Горохов М.Й., Олійніченко В.Г. Перспективи розвитку систем автономного енергопостачання на основі родовищ газованих термальних вод та малих родовищ природного газу // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 66–70.
40. Кравченко І.П. Снижение уровня выбросов парниковых газов в энергетике Украины при использовании нетрадиционных и возобновляемых источников энергии // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 103–109.
41. Хворов М.М. Світовий геотермальний конгрес 2005 // Зелена енергетика. – 2005. – № 3 (19). – С. 25.
42. Хворов М.М., Музичук Г.М. Геотермальна енергетика України // Зелена енергетика. – 2005. – № 4(8). – С.10–11.
43. Барило А.А., Забарний Г.М. Комбіноване використання відновлюваних джерел енергії для теплопостачання споживачів з тепловим навантаженням до 1 МВт // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 6–11.
44. Шурчков А.В., Крупевич Т.Г., Олійніченко В.Г. Геотермальний технологічний комплекс по переробці і зберіганню сільгосппродукції // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 74–77.
45. Кравченко І.П. Прогнозна оцінка перспектив промислового використання геотермального теплоносія Монастирищенського нафтового родовища Чернігівської області // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 81–87.
46. Хворов М.М., Олейніченко В.Г., Дубинко С.В., Резніченко О.В., Шапошников О.М. Информационно-аналитический комплекс для мониторинга объекта геотермальной энергетики // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 78–81.
47. Сигал И.Я., Гуревич Н.А., Хворов М.М., Домбровская Э.П. Источники выбросов метана в Украине и особенности утилизации биогаза // Экотехнологии и ресурсосбережения. – 2005. – № 2. – С. 26–29.
48. Хворов М.М. Потенціал геотермальної енергетики України в системі управління обсягами викидів парникових газів // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3. – С. 56–60.
49. Хворов М.М., Швець М.Ю., Барило А.А., Кушнір І.О. Постановка та розробка розрахункової схеми для чисельного розв'язання задач неізотермічної фільтрації між

нагнітальною та поглинальною свердловинами // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3. – С. 61–65.

50. Кравченко І.П. Використання газового фактора термальної води і нафти в геотермальній енергетиці // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3. – С. 66–71.

51. Морозов Ю.П. Експериментальне дослідження кальматації і підвищення проникності геотермальних колекторів // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3. – С. 81–83.

52. Лісничий В.М. Оцінка гідротермальних ресурсів кам'яновугільного комплексу родовищ Дніпровсько-Донецької западини // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 71–75.

53. Забарний Г.М., Барило А.А. Комбіноване використання відновлюваних джерел енергії для теплопостачання споживачів з тепловим навантаженням 1 МВт // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 6–12.

54. Четверик Г.О. Методика расчета водного питания геотермальной системы // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 76–79.

55. Маслюкова З.В. Энергетический потенциал растительной биомассы Украины и перспективы его использования // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 1. – С. 80–85.

56. Новицька Є.Г., Лісничий В.М., Четверик Г.О. Методика та розрахунки технологічних характеристик теплогенеруючої установки, що працює на біодизельному паливі з ріпакової олії // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 2. – С. 88–93.

57. Лісничий В.М., Маслюкова З.В. Геолого-геотермическое исследование перспектив освоения геотермальных ресурсов для теплоснабжения поселка Красногвардейское АР Крым // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 72–75.

58. Маслюкова З.В. Геолого-экономическое исследование эффективности использования шахтного угля Тягловского угольного месторождения Львовской области для производства электроэнергии // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 76–80.

59. Четверик Г.О. Термодинамічний аналіз ідеальних циклів двигунів внутрішнього згорання, що працюють на різних видах рідкого біопалива // Відновлювана енергетика. – 2005. – № 3–4. – С. 84–89.

СТАТТІ 2006 рік

1. Пуховий І.І., Безродний М.К., Мхитарян Н.М., Кудря С.О. Економія природного газу при заміні котлів тепловими насосами та використання теплоти кристалізації води як альтернативи теплоті ґрунту взимку // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 15–19.

2. Мхитарян Н.М., Кудря С.О., Щокін А.Р. Перспективи розвитку об'єктів альтернативної енергетики на базі енергомашинобудівного комплексу України // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 6–14.

3. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф. Проектирование синхронных генераторов для ветроустановок малой мощности // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 40–43

4. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Хворов М.М., Александров А.А., Мацевитый Ю.М., Соловей В.В., Шмалько Ю.В. Хемотермический способ передачи тепла от геотермального источника до удаленного населенного пункта // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 77–79.

5. Мхитарян Н.М., Кудря С.О., Щокін А.Р. Стан та розвиток використання альтернативних джерел енергії в Україні за період дії Програми НВДЕ 1997–2005 рр. // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4(7). – С. 7–16.
6. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф. Определение оптимальной геометрии генератора торцевого исполнения // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4(7). – С. 63–66.
7. Резцов В.Ф., Кучинський В.П., Суржик О.М., Шевчук В.І. Особенности локального электротеплового стану в композиційних тепловідводах для фотобатарей і сонячних колекторів з неоднорідними включеннями // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 40–46.
8. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А., Суржик Т.В. Возможные формы пространственного распределения температуры и тока в плоских токовых каналах фотопреобразователей // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 39–41.
9. Резцов В.Ф., Матях С.В., Яценко Л.В. Вибір методу реалізації програмного забезпечення для моделювання процесів переносу зарядів у фотоелектричних та електрохімічних перетворювачах // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 42–50.
10. Кучинський В.П., Сеницын Н.П., Суржик А.Н., Шевчук В.И. Методика определения тепловых характеристик фототермических модулей // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4(7). – С. 44–47.
11. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А., Суржик А.Н. Особенности формирования пространственно-неоднородных структур в процессах нелинейного тепломассопереноса при пространственной дисперсии возмущений // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4(7). – С. 48–52.
12. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А. Возмущения и устойчивость распределения тока и напряжения в параллельно-последовательно связанных фотопреобразователях // Доповіди НАН України. – 2006. – № 3. – С. 78–82.
13. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А., Коломиец А.Д. Особенности формирования пространственно-неоднородных структур в цилиндрических каналах пробоя с круговой симметрией // Технічна електродинаміка. Тем. вип. „Проблеми сучасної електротехніки”. Ч. 2. – К.: – 2006. – С. 13–15.
14. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А., Суржик Т.В. Пространственно-неоднородные структуры при электротеплом пробое полупроводниковых материалов // Технічна електродинаміка. Тем. вип. „Проблеми сучасної електротехніки”. Ч. 3. – К.: – 2006. – С. 21–24.
15. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А. Возмущение параметров двигателей постоянного тока и их моделирование RLC цепями // Праці Ін-ту електродинаміки НАНУ. Електроенергетика. – К.: Інститут електродинаміки НАНУ. – 2006. – С. 64–70.
16. Бондаренко Д.В. Моделирование солнечных гетероструктурных фотоэлектрических преобразователей // Відновлювана енергетика. – 2006. – №2. С.37-39.
17. Кучинський В.П., Сеницын Н.П., Суржик А.Н., Шевчук В.И. Методика определения тепловых характеристик фототермических модулей // Відновлювана енергетика. – 2006. – №4. С.44-47.
18. Бекиров Э.А., Суржик О.М. Особенности формирования пространственно-неоднородных структур в процессах нелинейного тепломассопереноса при

пространственной дисперсии возмущений // Відновлювана енергетика. – 2006. – №4. – С. 48-52.

19. Стронський Л.М. Про термінологічну плутанину в сфері енергозабезпечення // - Львів : Енергопанорама – 2006 - №1-2. – С.

20. Стронський Л.М. Використання теплонасосних установок для отримання комунальної теплоти // - Львів : Енергопанорама – 2006 - № 3. – С.

21. Стронський Л.М. Термодинамічна Що таке глобальне потепління – блеф чи реальність? // - Львів :Енергопанорама – 2006 - № 7-8. – С.

22. Стронський Л.М. Сталий економічний розвиток цивілізації в контексті сучасної реальності // - Львів : Енергопанорама – 2006 - № 9. – С.

23. Стронський Л.М. Впорядкований розвиток цивілізації – єдиний шлях продовження життя // - Львів : Енергопанорама – 2006 – № 12. – С.

24. Щокін А.Р., Кудря С.О. Напрямки подальшого розвитку законодавчої бази альтернативної енергетики України // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1.– С. 6–14.

25. Тучинський Б.Г., Іванченко І.В., Кудря С.О. Народногосподарська ефективність державних інвестицій у вітроенергетику // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1 – С. 56–59.

26. Щокін А.Р., Кудря С.О. Деякі аспекти визначення коефіцієнтів переводу теплотворної здатності паливно-енергетичних ресурсів з натуральних одиниць в умовні // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С.15–23.

27. Драганов Б.Х., Амерханов Р.А., Кудря С.А. Эксергоэкономическая оптимизация аккумулятора с внутренними источниками теплоты // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 30–32.

28. Драганов Б.Х., Мищенко А.В., Головка В.М. Методы интенсификации массообменных процессов // Відновлювана енергетика.– 2006. – № 3. – С. 17–21.

29. Яценко Л.В. Вибір методу реалізації програмного забезпечення для моделювання процесів переносу зарядів в фотоелектричних та електрохімічних перетворювачах // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 42–50.

30. Перминов Ю.Н., Шевченко Ю.В. Ветрогенераторы малой мощности // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 63–65.

31. Тучинський Б.Г., Щокін А.Р., Кудря С.О. Перспективи заміщення традиційних паливно-енергетичних ресурсів за рахунок використання енергії, виробленої на об'єктах альтернативної енергетики // Аналітично-інформаційно-рекламна газета “Енергоінформ”. – 2006. – № 18. – С. 5–7.

32. Головка В.М., Кудря С.О., Яценко Л.В. Перспективи використання відновлюваної енергетики в агросекторі України // Електротехніка і механіка. – 2006. – № 1. – С. 39–45.

33. Тучинський Б.Г. Економіко-математична модель інвестиційного процесу будівництва і експлуатації вітрової електричної станції // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2006. – № 15. – С. 9–13.

34. Голованов І.М. Задача вибору турбінного обладнання при спорудженні МГЕС для енергозабезпечення АПК // Електротехніка і Механіка. – 2006. – №1. – С.132.

35. Бриль А.О., Васько В.П., Васько П.Ф., Кромпляс Б.А. Побудова систем збору інформації для керування, діагностики та моніторингу об'єктів малої гідроенергетики // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 72–76.
36. Васько П.Ф. Сучасний стан, потенційні можливості та передумови подальшого розвитку малої гідроенергетики в Україні // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 60–65.
37. Васько П.Ф. Пекур П.П. Електромеханічна стала часу вітроелектричних установок з асинхронним генераторами в навантажувальних режимах роботи // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 49–55.
38. Васько П.Ф. Малі гідроелектростанції–суттєвий резерв електрозабезпечення об'єктів агропромислового комплексу // Електротехніка і Механіка. – 2006. – № 1. – С. 136.
39. Віхорев Ю.О. Малі ГЕС знову стали привабливі для самоенергозабезпечення в АПК // Електротехніка і Механіка. – 2006. – №1. – С. 135.
40. Віхорев Ю.О. Аналіз складових витрат при спорудженні малих ГЕС // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 60–65.
41. Віхорев Ю.О. Економічна ефективність гідроакмулюючих електростанцій // Гідроенергетика України. – 2006. – № 1. – С. 52–55.
42. Голованов И.Н. Формализация выбора оборудования для малых ГЭС с оптимальными характеристиками. // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 66–70.
43. Голованов И.Н. Николаевская Н.В. Задача координации работы каскада ГЭС для покрытия пиковых нагрузок энергосистемы // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С.66–72.
44. Даниленко А.И., Васько П.Ф. Модульный компенсатор реактивной мощности для промышленных ветроэлектрических станций с асинхронными генераторами // Енергетика та електрифікація. – 2006. – № 10. – С.
45. Моисейкина И.И. Исследование гидродинамики геотермальных циркуляционных систем // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 75–77.
46. Васько П.Ф. Гідроенергетика / В кн.: Екологічна енциклопедія. Ред.: А.В.Толстоухов. – К.: «Центр екологічної освіти та інформації». – 2006. – Т.1: А–Е. – 432 с. (С. 217–218).
47. Васько П.Ф. Гідроенергетика / В кн: Енциклопедія сучасної України. Том 5. Ред.:І.М. Блюмін. –К.: Інститут енциклопедичних досліджень НАН України. – 2006. – 727с. (С. 600).
48. Васько П.Ф., Васько В.П., Даниленко О.І. Узгодження умов компенсації реактивної потужності та електромагнітної сумісності обладнання промислових вітроелектричних станцій з асинхронними генераторами // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С.56–62.
49. Голованов И.Н. Николаевская Н.В. Оптимизационная модель совместной работы каскада ГЭС с гидроаккумулирующей станцией при покрытии графика пиковых нагрузок потребителей // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 67–72.
50. Хворов М.М., Лейбович Л.И., Корчевский Н.В., Дорундяк Н.М. Опыт применения тепловых насосов для теплоснабжения в южных регионах Украины // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 20–25.
51. Білодід В.Д., Білодід Г.О., Павлюченко Т.В. Аналіз можливостей розвитку геотермальної енергетики України // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 71–76.

52. Морозов Ю.П. Классификация математических моделей нестационарного теплообмена при движении жидкости в подземных проницаемых слоях // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 77–83.
53. Величко В.В., Олійніченко В.Г., Александров А.О. Повітряна система опалення та кондиціювання теплиць з використанням геотермального джерела енергії // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 84–87.
54. Хворов М.М., Швець М.Ю., Барило А.А. Використання альтернативних джерел енергії в системах комунального енергопостачання // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 66–71.
55. Морозов Ю.П. Определение коэффициента теплообмена при движении жидкости в проницаемом слое // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 72–74.
56. Кравченко І.П. Концептуальна модель воднево–металогідридної теплопомпи для глибинної геотермії // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 2. – С. 78–83.
57. Морозов Ю.П. Влияние размеров частиц породы, образующих подземный проницаемый пласт, на теплообмен с движущейся в нем жидкостью // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 81–85.
58. Білодід В.Д., Білодід Г.О. Використання відновлюваних джерел енергії у передових країнах світу // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 17–23.
59. Швець М.Ю. Анализ эффективности использования различных видов электрического отопления помещений // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 23–28.
60. Барило А.А., Маслова Н.А. Химико–аналитические аспекты использования геотермальных вод // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 73–78.
61. Морозов Ю.П., Александров А.О., Величко В.В. Підготовка мінералізованих геотермальних вод з метою підвищення ефективності роботи геотермальної системи // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 78–82.
62. Білодід В.Д., Павлюченко Т.В., Білодід Г.О. Аналіз ефективності створення Тарханкутської геотермальної електростанції в АР Крим // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 82–90.
63. Білодід В.Д., Кулик М.М. Проблеми та перспективи розвитку в Україні теплонасосних технологій // Проблеми загальної енергетики. – 2006. – № 14.
64. Білодід В.Д., Кулик М.М., Куц Г.О. Аналіз стану розвитку систем тепlopостачання в Україні // Проблеми загальної енергетики. – 2006. – № 14.
65. Лісничий В.М., Ключ В.П., Маслюкова З.В. Енергетичні ресурси біогазу з відходів тваринництва в Україні // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 88–91.
66. Ключ В.П. Технология утилизации илов на станциях очистки сточных вод // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 1. – С. 92–96.
67. Лісничий В.М., Новицька Є.Г., Маслюкова З.В. Використання біомаси для енергозабезпечення народногосподарських об'єктів України // Збірник наукових праць міжнародної педагогічної конференції – 2006. – С. 80–83.
68. Лісничий В.М., Маслюкова З.В. Ресурси рідкого біопалива Київщини // Електротехніка. Механіка. – 2006. – № 1. – С. 4–7.
69. Лісничий В.М., Новаківський Є.В., J. Naupov. Гідрогеотермічні умови, видобування і підготовка геотермальних підземних вод Кочанського родовища Республіки Македонія для народногосподарських потреб // Екологія та ресурсозбереження. – 2006. – № 1. – С. 4–7.

70. Забарний Г.М., Лісничий В.М. Потенціал і можливості використання відновлюваних джерел енергії в регіоні Кочанської долини Республіки Македонія // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 22–27.

71. Лісничий В.М., Маслокова З.В. Отходы животноводства как сырьё для получения биотоплива // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 99–101.

72. Четверик Г.О. Застосування інтегральних перетворень Лапласа для розв'язання задач фільтрації газу // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 3. – С. 85–91.

73. Забарний Г.М., Маслокова З.В. Використання синтез-газу з біомаси для автономного теплозабезпечення початкових навчальних закладів та лікарень України // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 99–106.

74. Четверик Г.О. Задачі нестационарної фільтрації газу для теплових схем експлуатації газових родовищ // Відновлювана енергетика. – 2006. – № 4. – С. 90–96.

СТАТТІ 2007 рік

1. Мхитарян Н.М., Кудря С.О., Щокін А.Р. Деякі аспекти подальшого розвитку об'єктів альтернативної енергетики // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2(9). – С. 6–13.

2. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Головка В.Н., Павлов В.Б., Мостовяк И.В. Определение величины межрядного пробега гибридных электромобилей с солнечной батареей // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2(9). – С. 27–30.

3. Резцов В.Ф., Кудря Т.С., Суржик Т.В. Анализ поглощаемой и запасаемой энергии солнечного излучения в средах на основе теоремы Умова-Пойнтинга в комплексной форме // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1(8). – С. 34–37.

4. Резцов В.Ф., Бекиров Э.А., Суржик Т.В., Шевчук В.И. Некоторые условия оптимального отбора энергии фотобатарей и электрохимических аккумуляторов в загрузку // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1(8). – С. 20–23.

5. Резцов В.Ф., Головка В.М. Работа вітроенергетичної установки з електротехнологічним обладнанням, що використовується у сільськогосподарському виробництві // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2(9). – С. 60–63.

6. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Суржик О.М. Експериментальне дослідження теплопровідності композиційного матеріалу колектора сонячної енергії на основі вуглепластику // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 4(11). – С. 47–50.

7. Бондаренко Д.В. Моделирование фотоэлементов солнечных батарей с каскадным соединением фотопреобразователей // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 24–26.

8. Бондаренко Д.В. Моделирование фотоэлементов с варизонной структурой полупроводника // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. С. 31–33.

9. Головка В.М., Шихайлов М.О. Работа вітроенергетичних установок в автономному режимі // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 17–21.

10. Головка В.М., Резцов В.Ф. Работа вітроенергетичної установки з електротехнологічним обладнанням, що використовується в с.г. виробництві // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 60–63.

11. Головка В.М., Кудря С.О., Тучинський Б.Г., Пермінов Ю.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Яценко Л.В. Розроблення ефективних методів і засобів перетворення,

акумуляції та використання енергії вітру // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 26–39.

12. Головка В.М. Вибір критеріїв оцінки автономних систем електроживлення на базі відновлюваних джерел енергії для об'єктів агропромислового комплексу. Електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 6–13.

13. Кудря С.О., Тучинський Б.Г. Вітроенергетика: передумови та особливості розвитку // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 38–49.

14. Тучинский Б.Г. Вычислительные алгоритмы оценивания параметров математической модели характеристики мощности ветроэлектрической установки с системой активного управления мощностью // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 42–45.

15. Кудря С.О., Пермінов Ю.М., Будьонний В.Ф., Шихайлов М.О. Порівняння синхронних вітрогенераторів різних конструкцій зі збудженням від постійних магнітів // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 46–50.

16. Кудря С.О., Пермінов Ю.М., Будьонний В.Ф. Дослідження магнітних систем збудження синхронних вітроагрегатів // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 55–59.

17. Кудря С.О., Тучинський Б.Г., Щокін А.Р. Перспективи заміщення традиційних паливно-енергетичних ресурсів за рахунок використання енергії, виробленої на об'єктах альтернативної енергетики // Енергозбереження. – 2007. – № 1. – С. 14–22.

18. Коханевич В.П., Шихайлов Н.А., Головка В.М. Ветряки для аграрія // ЭСТА. – 2007. – № 5. – С. 36–40.

19. Кудря С.А. Профессиональные кадры для возобновляемой энергетики-мощный катализатор прогресса Украины // ЭСТА. – 2007. – №4. – С. 28–29.

20. Коханевич В.П., Шихайлов Н.А. И ветром полны паруса // Журнал “ЕСТА”. – 2007. – № 4. – С. 40–44.

21. Коханевич В.П., Шихайлов М.О. Що необхідно знати, купуючи вітроустановку? // Зелена енергетика. – 2007. – № 2. – С. 21–23.

22. Віхорев Ю.О. Про властивості та ефективність напівпікових ГАЕС // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 64–67.

23. Віхорев Ю.О. Умови та особливості використання об'єктів гідроенергетики, які споруджуються на основі зовнішніх інвестицій // Гідроенергетика України. – 2007. – № 1. – С. 54–56.

24. Віхорев Ю.О., Бурлаков О.С., Озорін Д.Ф. Акумулявання енергії на МГЕС в комплексах з відновлюваними джерелами з імовірним не прогнозованим енергоресурсом // Энергосбережение. – 2007. – № 6. – С. 8–9.

25. Голованов І.М. Методика розрахунку техніко-економічної ефективності спорудження та експлуатації малих ГЕС // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 64–70.

26. Пекур П.П. Режимні обмеження на параметри роботи вітроелектричних установок під навантаженням // Технічна електродинаміка. – 2007. – № 5. – С. 70–76.

27. Васько П.Ф., Даниленко А.И. Система автоматического управления модульным компенсатором реактивной мощности промышленной ВЭС / Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика: Сб. науч. Трудов

Днепродзержинского гостехуниверситета. Тематический выпуск. –Днепродзержинск: ДГТУ. – 2007. – С. 351–352.

28. Васько П.Ф., Васько В.П., Філенко А.О. Енергетична ефективність гідротурбіни за довірливих значень витрат води та частоти обертання // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 58–63.

29. Васько П.Ф., Васько В.П., Кромпляс Б.А., Філенко А.О., Даниленко О.І. Підвищення ефективності використання гідроенергетичних ресурсів малих річок України шляхом застосування змінної частоти обертання гідроелектричних агрегатів // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 47–64.

30. Білодід В.Д. Основні принципи і наслідки використання геотермальної енергії та характеристики можливих геотермальних систем // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 71–78.

31. Морозов Ю.П. Влияние теплопритока горного массива на температурное поле движущейся в проницаемом пласте жидкости // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 71–74.

32. Швець М.Ю. Исследование эффективности использования различных типов теплообменного оборудования для геотермальной энергетики // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 80–85.

33. Білодід В.Д., Кулик М.М., Гнідий М.В. Основи політики підвищення енергетичної ефективності та головні заходи з енергозбереження в економіці України // Проблеми загальної енергетики. – 2007. – № 15. – С. 7–16.

34. Білодід В.Д. Комбіноване виробництво електроенергії на основі палива та геотермальної енергії // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 86–91.

35. Швець М.Ю. Використання теплоти навколишнього повітря та ґрунту для опалення приміщень // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 12–15.

36. Морозов Ю.П. Про розвиток геотермальної енергетики в Україні // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 65–76.

37. Білодід В.Д., Білодід Г.О., Павлюченко Т.В. Використання геологічних даних та інфраструктури нафтогазових промислів для потреб геотермальної енергетики // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 4. – С. 83–97.

38. Забарний Г.М., Лісничий В.М., Фаворський Ю.П. Оцінка економічної та еколого-економічної ефективності вітроелектрогенеруючої установки потужністю 1,5 кВт // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 50–54.

39. Ключ В.П. К вопросу замены природного газа на твердое топливо при производстве аммиака и метанола // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 1. – С. 82–88.

40. Ј. Наупов, Забарний Г.М., Лісничий В.М. Перспективи використання відновлюваних джерел енергії у південно-східних та східних муніципалітетах Республіки Македонія // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 14–22.

41. Четверик Г.О. Математична модель біотехнологічного процесу анаеробного зародження органічних речовин // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 92–102.

42. Ключ В.П. Використання відходів деревини в об'єднанні «Київзеленбуд» для виготовлення паливних гранул (пелет) // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 2. – С. 103–107.

43. Кравченко І.П. Чи можлива в Україні геотермальна енергетика // Нова тема. – 2007. – № 4. – С. 21–23.

44. Забарний Г.М., Лісничий В.М., Ключ В.П., Четверик Г.О., Новицька Є.Г. Розвиток досліджень в галузі енергетичного використання біомаси в Україні // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 77–98.

45. Лісничий В.М., Новицька Є.Г., Маслокова З.В., Маслова Н.О. Основные принципы экологического нормирования антропогенного воздействия на экосистемы // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 6–11.

46. Лісничий В.М., Новицька Є.Г., Маслокова З.В., Маслова Н.О. Методика розрахунку екологічної та еколого-економічної ефективності використання відходів біомаси для енергозабезпечення об'єктів Ботанічного саду НАН України // Відновлювана енергетика. – 2007. – № 3. – С. 99–105.

СТАТТІ 2008 рік

1. Мхітарян Н.М., Кудря С.О., Яценко Л.В., Шинкаренко Л.Я., Бурдюк В.І. Перспективи використання водню у відновлюваній енергетиці // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 3(14). – С. 5–15.

2. Мхітарян Н.М., Кудря С.О., Марченко Н.В. Науково – практичні досягнення Інституту відновлюваної енергетики НАН України у сфері використання відновлюваних джерел енергії та енергоефективності // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4(15). – С. 7–9.

3. Бурдюк В.І., Бурдюк М.О., Фаворський Ю.П., Кудря С.О. Проблеми автономного енергозабезпечення острова Зміїний та шляхи їх вирішення за рахунок відновлюваних джерел енергії // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4(15). – С. 17–20.

4. Корольов С.К., Овчаренко А.Ю., Костенко Д.А., Щокін А.Р. Досвід розробки та досліджень струмінно-реактивної турбіни для використання скидної енергії при зниженні тиску на газорозподільних станціях (ГРС) газотранспортної мережі України // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 3. – С. 16–25.

5. Бондаренко В.М., Бондаренко Д.В. Дискретна модель сонячного фотоперетворювача як силового нетрадиційного джерела енергії // Вісник Університету «Україна». Теоретичне та науково-методичне видання – 2008. -№6.

6. Запорожець Ю.М., Кондратенко Ю.П., Шишкін О.С. Тривимірний математичний модель для розрахунку магнітної індукції у магніточутливій системі датчика проковзування // Техн. Електродинаміка. - № 5, 2008. С.76–79.

7. Перминов Ю.Н., Буденний В.Ф., Кудря С.А. Некоторые особенности расчета насыщенной магнитной цепи синхронного генератора // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 2. – С. 43–46.

8. Перминов Ю.Н., Буденний В.Ф., Кудря С.А. Реактивные моменты синхронного ветрогенератора с возбуждением от поточных магнитов // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 34–37.

9. Шидловский А.К., Згуровский М.З., Яндульский А.С., Павлов В.Б., Попов А.В., Кудря С.А. Первый украинский грузопассажирский гибридный электромобиль // Технічна електродинаміка. Тем. вип. “Силовая електроніка та енергоефективність”. – К.: ч. 4. 2008. – С. 65–67.

10. Зошенко С.А., Головка В.М. Структурна взаємодія складових блоків вітроенергетичних систем // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 41–43.

11. Коханевич В.П. Динамічна стійкість системи регулювання ротора вітродвигуна з відцентровим регулятором // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 3. — С. 47–54
12. Коханевич В.П. Статичні характеристики відцентрового регулятора при флюгерному регулюванні ротора вітродвигуна // Відновлювана енергетика. - 2008. — № 1. — С. 13.—44.
13. Коханевич В.П., Шихайлов Н.А. Малая и большая ветроэнергетика: кто - кого, или дружба навсегда // Всеукраинский промышленно- инновационный журнал «ЭСТА». — № 1(55). — 2008. — С. 38–39.
14. Кудря С.О., Марченко Н.В. Досягнення та перспективи ІВЕ НАНУ// Ділова панорама. — 2008. — № 2'. — С. 24–25.
15. Васько П.Ф., Васько В.П., Даниленко О.І., Долюк В.В. Експериментальні дослідження режимів генерування та споживання реактивної потужності серійною вітроелектричною установкою з асинхронним генератором // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 1. — С. 34–38.
16. Васько П.Ф., Постников В.И., Карев В.П. Анализ научно-технических разработок в области гидроаккумулирования энергии ветроэлектрических станций // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 3. — С. 55.
17. Васько П.Ф., Віхорев Ю.О. Мала гідроенергетика України: реалії сьогодення та аспекти подальшого розвитку // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 2. — С. 62–65.
18. Віхорев Ю.О., Шульга В.Г. Аналіз ефективності комплексного функціонування гідроелектричних та вітрових електростанцій // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 1. — С. 45–50.
19. Віхорев Ю.А. О свойствах и эффективности полупиковых ГАЭС // Гідроенергетика України — 2008 — № 2. — С. 38–41.
20. Віхорев Ю.О. Як усе почалося. З історії енергетики України // Енергосберегающие технологии и автоматизация. — 2008. — № 2 — С. 52–53.
21. Голованов І.М. Визначення оптимальних розрахункових імовірностей максимального паводку при розрахунках техніко-економічної ефективності спорудження малих ГЕС // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 4. — С. 66–71.
22. Швець М.Ю., Кушнир І.А., Николаевский Д.И. Экспериментальный стенд для исследования особенностей теплообмена геотермальной воды в теплообменном оборудовании // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 1. — С. 51–56.
23. Олійніченко В.Г., Баштан С.Ю., Величко В.В. Вивчення процесу утворення накипу при використанні термальних вод // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 1. — С. 57–61.
24. Писарев А.В. Снабжение воздушной завесы теплом верхних слоев земли с использованием теплового насоса // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 2.— С. 66–68.
25. Білодід В.Д., Павлюченко Т.В., Білодід Г.О. Аналіз можливостей та ефективності створення Мостиської геотермальної електростанції у Львівській області // Відновлювана енергетика. — 2008. — № 3. — С. 60–75.
26. Білодід В.Д., Тарасенко П.В. Деякі розрахунки щодо енергетичної ефективності біопалив // Проблеми загальної енергетики. — 2008. — № 18.
27. Білодід В.Д., Таранець К.В. Мала енергетика та її значення у регіональних системах майбутнього // Проблеми загальної енергетики. — 2008. — № 18.
28. Морозов Ю.П. Тепло Землі – також наш шанс...// Всеукраїнська галузева газета "Електротема". — 2008. — № 4(132). — С. 1, 13.

29. Морозов Ю.П. Тепло Землі – також наш шанс...// Всеукраїнська галузева газета "Електротема". – 2008. – № 5(133). – С. 2, 6, 11.

30. Морозов Ю.П., Олейниченко В.Г. Отопить теплом земли // Власть денег. – 2008. – № 24 (183). – С. 43–45.

31. Четверик Г.О. Математична модель метанового анаеробного збродження органічних речовин при періодичному типі культивування мікроорганізмів // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 1. – С. 62–74.

32. Примак А.І., Маслокова З.В., Новаківський Є.В. Визначення основних технічних параметрів систем сезонного акумулювання теплоти // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 2. – С. 69–81.

33. Примак А.І., Маслокова З.В. Методи розрахунків споживання теплоти при експлуатації компресійного теплового насоса, що працює в системі автономного теплопостачання // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 69–76.

34. Бутько М.О. Аналіз сучасних технологій виробництва дизельного біопалива // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 80–87.

35. Забарний Г.М., Ключ В.П. Методика та послідовність складання програм з енергозбереження // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 10–16.

36. Бутько В.І., Бутько М.О., Фаворський Ю.П., Кудря С.О. Проблеми автономного енергозабезпечення острова Зміїний та шляхи їх вирішення за рахунок відновлюваних джерел енергії // Відновлювана енергетика. – 2008. – № 4. – С. 17–20.

37. Кравченко І.П. Природний газ із води // Нова тема. – 2008. – № 3. С. 15–20.

СТАТТІ 2009 рік

1. Кочков І.С., Кочков О.І. Блок захисту споживачів від неякісної електроенергії // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 1(16). – С. 28–30.

2. Нейман В.О., Кармазін О.О. Приєднання потужної ВЕС до електричної мережі енергосистеми // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 1(16). – С. 41–44.

3. Кондратенко Ю.П., Запорожець Ю.М., Шишкін О.С. Синтез на основі теорії поля математичних моделей магніточутливих датчиків адаптивних роботів // Наукові праці: Науково-методичний журнал. - Том 106, Випуск 93, Серія "Комп'ютерні технології". Миколаїв ЧДУ ім. П.Могили, 2009. С.147-153.

4. Мхітарян Н.М., Кудря С.О., Марченко Н.В. Науково-практичні досягнення та інноваційні пропозиції Інституту відновлюваної енергетики НАН України у сфері використання відновлюваних джерел енергії та енергоефективності // Наука та інновації. – 2009. – № 2. – С. 68–71.

5. Щокін А.Р., Пепелов О.В., Кудря С.О. Удосконалення законодавчої бази розвитку відновлюваної енергетики // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 3. – С. 5–10.

6. Бутько В.І., Головка В.М., Павлов В.Б., Кудря С.О. Підвищення ефективності акумулювання енергії вітру в автономних системах // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 3. – С. 25–31.

7. Кармазін А.А., Нейман В.О. Приєднання потужної ВЕС до електричної мережі енергосистеми // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 3. – С. 41–44.

8. Коханевич В.П. Статика регулювання роторів вітрогенераторів відцентровими регуляторами при антифлюгерному регулюванні // Відновлювана енергетика. – 2009. – № 3. – С. 18–24.

9. Тучинський Б.Г., Точений В.А., Іванченко І.В. Аналітичний огляд тенденцій технічних параметрів вітрових електричних установок // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 3. — С. 14—17.
10. Головка В.М., Павлов В.Б., Попов О.В., Кудря С.О., Будько В.І. Визначення параметрів імпульсного зарядного пристрою акумуляторів автономних систем електроживлення // Технічна електродинаміка. — 2009. — № 2. — С. 23—25.
11. Крапивко Г.И., Кудря С.А. Сравнительная характеристика расчетных и экспериментальных значений выработки электрической энергии кремниевого и концентраторного GaAs ФЭП в условиях юга Украины // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 4. — С. 21—24.
12. Кудря С.А., Перминов Ю.Н, Буденный В.Ф. О методах расчета магнитных систем с постоянными магнитами // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 4. — С. 40—44.
13. Тучинський Б.Г., Точений В.А. Постановка задачі та оптимізаційний підхід до оцінювання параметра вертикального профілю вітру // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 4. — С. 35—39.
14. Кузнецов М.П. Застосування принципу максимуму ентропії до апроксимації щільності розподілу швидкості вітру // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 4. — С. 44—53.
15. Щокін А.Р., Кудря С.О. Законодавча підтримка розвитку відновлюваної енергетики // Зелена енергетика. — 2009. — № 1. — С. 4—5.
16. Кудря С.О. Il fotovoltaico qui è ancora all'inizio. Per lo meno a Kiev ci sono I lampioni solari. // Photon il mensile del fotovoltaico, Marzo. Italia, 2009. — № 3. — С. 154—157.
17. Шихайлов Н.А. Опыт и перспективы использования ветронасосных установок // Насосы & оборудование». — 2009. — № 1(54). — С. 38—39.
18. Кудря С.О. Підвищення енергетичної та екологічної безпеки України за рахунок використання енергії відновлюваних джерел // Проблеми розвитку енергетики. Погляд громадськості. Зб. наук. праць. — 2009. — № 6. — С. 59.
19. Кудря С.О. Відновлювана енергетика. Основні тенденції та напрямки розвитку // Проблеми розвитку енергетики. Погляд громадськості. Зб. наук. праць. — 2009. — № 6. — С. 135—137.
20. Кравченко І.П. До питання виробництва біодизелю в Україні // Екологія плюс. — 2009. — № 5. — С. 5—14.
21. Голованов І.М. Оптимізаційна модель пошуку режимів експлуатації каскаду водосховищ за енергетичними критеріями з урахуванням водогосподарчих та екологічних обмежень (на прикладі дніпровського каскаду) // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 1. — С. 49—55.
22. Васько П.Ф., Віхорев Ю.О., Озорін Д.Ф. Оцінка гідроенергетичного потенціалу водосховищ водогосподарського призначення на території України // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 3. — С. 46—49.
23. Васько П.Ф., Віхорев Ю.О. Мала гідроенергетика: світові тенденції розвитку та українські перспективи // Електропанорама. — 2009. — № 11. — С. 59—61; № 12. — С. 54—57.
24. Васько П.Ф., Кромплас Б.А., Даниленко О.І. Інформаційно-вимірвальна система моніторингу параметрів електроенергії промислових вітрових електростанцій // Електроніка та системи керування. — 2009. — № 2 (20). — С. 110—117.
25. Голуб Н.Б., Жураховська Д.І., Нікуліна К.В., Нікулін Н.В. Одержання біоводню в анаеробних процесах // Відновлювана енергетика. — 2009. — № 2. — С. 65—73.

26. Барило А.А. Особенности классификации геотермальных ресурсов // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 3. – С. 56–59.
27. Туз В.Е., Письменный Е.Н., Лебедь Н.Л. Тепло– и массообмен в каналах с сеточным покрытием пленки жидкости при противоточном движении газа // *Восточно–европейский журнал передовых технологий*. – 2009. – № 4/6(40). – С. 63–68.
28. Долинский А.А., Басок Б.И., Авраменко А.А., Резакова Т.А., Морозов Ю.П. Процессы фильтрации геотермального теплоносителя в пористом слое // *Промышленная теплотехника*. – 2009. – № 5. – С. 69–75.
29. Морозов Ю.П. Визначення відстані між вертикальними свердловинами ґрунтового акумулятора теплоти та теплофізичних властивостей підземних порід // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 4. – С. 56–59.
30. Безродный М.К., Морозов Ю.П., Туз В.Е., Лебедь Н.Л. Экспериментальное исследование устойчивости течения гравитационной плёнки жидкости в теплообменных аппаратах систем комбинированного теплоснабжения на базе тепловых насосов // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 4. – С. 17–20.
31. Білодід В.Д., Куц Г.О. Аналіз стану розвитку теплогенеруючих джерел систем теплопостачання в Україні за 2000–2007 роки // *Проблеми загальної енергетики*. – 2009. – № 19.
32. Примак А.І., Маслюкова З.В. Енергетичний потенціал та перспективи використання відновлюваних джерел енергії у м. Пирятин Полтавської області // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 1. – С. 17–27.
33. Четверик Г.О. Сповільнення швидкості проходження біохімічних реакцій метанового анаеробного зброджування органічних речовин хімічними факторами // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 1. – С. 70–79.
34. Примак А.І., Маслюкова З.В. Визначення енергетичних параметрів систем теплопостачання з сезонними підземними акумуляторами теплоти // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 2. – С. 8–16.
35. Nannov I., Kushevski T., Maslyukova Z.V. Геологічні передумови перспективи створення в межах Кочанського гідротермального родовища бінарної геотермальної установки встановленою потужністю 3,2 МВт // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 2. – С. 59–64.
36. Примак А.І., Маслюкова З.В., Новаківський Є.В. Оцінка енергетичних параметрів теплогенеруючих установок, які використовуються спільно з підземними акумуляторами теплоти // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 3. – С. 50–55.
37. Nannov I., Kushevski T., Maslyukova Z.V. Дослідження економічної ефективності використання бінарної геотермальної електрогенеруючої установки встановленою потужністю 3,2 МВт // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 4. – С. 62–69.
38. Кондратюк Г.Г., Новицька Є.Г., Козлова Н.М., Маслюкова З.В. Метод та результати оцінки перспектив виробництва в Україні моторного біопалива // *Відновлювана енергетика*. – 2009. – № 4. – С. 80–89.
39. Клюс В.П. Состояние и перспективы развития биоэнергетики в Украине // *Компрессорное и энергетическое машиностроение*. – 2009. – № 12. – С. 44–48.

СТАТТІ 2010 рік

1. Бурдько В.І. Використання енергопотенціалу вітру та сонця в автономних енергосистемах на території України // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1(20). – С. 26–35.
2. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф. Анализ некоторых особенностей синхронных и асинхронных генераторов, используемых в качестве автономных источников энергии // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2(21). – С. 7–9.
3. Кармазин А.А., Нейман В.А. О вероятности разрушения ВЭУ от действия экстремальных ветров // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2(21). – С. 44–46.
4. Бондаренко Д.В. Учет световых потерь энергии при построении электрической модели фотобатареи // Відновлювана енергетика. – 2010. – №2.
5. Мхитарян Н.М. Джерела відновлюваної енергетики // Діловий вісник. – 2010. – № 5(192) С. 7–9.
6. Стронський Л.М. Рациональна енергетика. ч.1 Коментарі до деяких понять // - Львів : Енергопанорама – 2010 - №9. – С.
7. Шихайлов М.О., Головка В.М., Коханевич В.П., Павлов В.Б. Випробування генераторів з постійними магнітами для вітроустановок // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 3 (22). – С. 56–60.
8. Кузнецов М.П. Побудова функції спільного розподілу ймовірності вітру за швидкістю та напрямом // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1. – С. 54–60.
9. Бурдько В.І., Кудря С.О., Павлов В.Б., Головка В.М., Моделювання паралельної роботи суперконденсаторів та електрохімічних акумуляторних батарей на зовнішнє навантаження // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 3. – С.12–18.
10. Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф. Особенности проектирования синхронного ветрогенератора с возбуждением от постоянных магнитов // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1. – С.1–4.
11. Кудря С.О., Яценко Л.В., Головка В.М. Використання енергії відновлюваних джерел в агропромисловому комплексі України // Науковий вісник Київського Національного університету біоресурсів і природовикористання України. Серія «Техніка та енергетика АПК». – 2010. – Вип. 153. – С. 93–99.
12. Голованов І.М. Технологія проведення обчислювальних експериментів для пошуку оптимальних режимів експлуатації гідроенергетичного обладнання // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2. – С. 52–55.
13. Віхорев Ю.О. П.С.Непорожній. Людина-легенда. Творець-будівельник, великий організатор, вчений // Гідроенергетика України. – 2010. – № 1. – С. 58–59.
14. Васько П.Ф., Васько В.П., Озорін Д.Ф. Двовимірні сплайн-апроксимація гідромеханічних та енергетичних характеристик гідромашин в режимах насос-турбіна за змінної частоти обертання // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 3. – С. 64 – 72.
15. Васько П.Ф., Озорін Д.Ф. Визначення імовірності різних рівнів повеневого стоку малих річок західного регіону України за результатами гідрологічних спостережень // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4.
16. Белодед В.Д., Чалаев Д.М., Белодед Г.Е. Извлечение пресной воды из атмосферного воздуха с применением адсорбентов и тепловой энергии различного происхождения // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1. – С. 18–25.

17. Швець М.Ю., Олейниченко В.Г., Куришко Е.С. Рекомендации по внедрению и модернизации технологических схем использования растворенного газа из газонасыщенных термальных вод // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1. – С. 78–82.
18. Снежкін Ю.Ф., Пазюк В.М., Чалаєв Д.М., Шаврін В.С., Олійниченко В.Г. Енергозберігаючий спосіб сушіння насіння ріпаку на теплонасосній зерносушарці // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2. – С. 56–59.
19. Морозов Ю.П. Определение расстояния между нагнетательной и подъемной скважинами геотермальных циркуляционных систем // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2. – С. 67–70.
20. Швець М.Ю. Доцільність застосування теплових насосів для теплопостачання споживачів у схемах теплових електричних станцій // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2. – С. 71–75.
21. Ляшенко А.В., Олійниченко В.Г. Експериментальні дані досліджень кінетики процесу сушіння відходів птахівництва // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2. – С. 76–78.
22. Лісничий В.М., Цаплін Ю.О. До питання використання біогазових технологій в Україні // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 20. – С. 90–94.
23. Nannov I., Kushevski T., Maslyukova Z.V., Barilo A.A. Зменшення викидів вуглекислого газу за рахунок використання геотермальних вод Кочанського родовища // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 22. – С. 78–84.
24. Забарний Г.М., Кондратюк Г.Г., Василькевич О.І. та інші. Жирнокислотний склад рослинних олій як фактор їх фізико-хімічної нестабільності // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 22. – С. 90–94.
25. Анякін В.М., Фаворський Ю.П. Система спостереження та аналізу даних про параметри роботи блоку управління та перетворення електричної енергії з відновлюваних джерел // “Відновлювана енергетика”. – 2010. – № 3(22). – С. 61–63.
26. Матях С.В. Моделювання двомірних процесів в фотоелектричних та електрохімічних перетворювачах // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 2(21). – С. 18-22.
27. Матях С.В. Адаптивні методи чисельного моделювання процесів електро-масопереносу зарядів у фотоелектричних перетворювачах та електрохімічних акумуляторах // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 1(20). – С. 41-43.
28. Кудря С.О., Будько В.І., Павлов В.Б., Попов А.В., Павленко В.Є. Дослідження роботи зарядного пристрою акумуляторної батареї від вітроагрегату // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 5-10.
29. Кузнецов М.П. Можливості короткотермінового прогнозування швидкості вітру на українських ВЕС // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 40-47.
30. Коханевич В.П., Душина Г.П., Романченко Д.С., Терентьев О.М. Вплив номінальної швидкості вітру на економічні та технічні характеристики вітрових електричних установок при експлуатації у вітрових умовах України // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 48-53.
31. Васько П.Ф., Озорін Д.Ф. Визначення імовірнісних гідрологічних характеристик річок західного регіону України за трипараметричним гама-розподілом у формі Крицького-Менкеля // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 54-59.
32. Морозов Ю.П., Мейнарович Є.В. Метод розрахунку підземних акумуляторів теплоти в глибинних проникних шарах // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 65-70.

33. Барило А.А., Маслокова З.В. Оцінка водної та теплової складових балансу геотермальних вод Кочанської геотермальної системи // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 71-77.

34. Кондратюк Г.Г. Дослідження відповідності вимогам експлуатаційної якості моторних біопалив у вигляді рослинних олій, продуктів їх переестерифікації та сумішей цих органічних сполук з традиційним дизпаливом // Відновлювана енергетика. – 2010. – № 4(23). – С. 78-86.

СТАТТІ 2011 рік

1. Кудря С.А., Тучинський Б.Г. Предпосылки, стимулы и перспективы развития ветроэнергетики в Европе и Украине // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 29-37.

2. Кудря С.А., Хилько В.А., Пепелов А.В. Перспективы и проблемы внедрения в Украине солнечных фотоэлектрических станций // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 25-28.

3. Кудря С.А., Кузнецов М.П., Сахно Б.Г. Опыт использования ветровых электрических установок в Украине // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 50-53.

4. Кузнецов М.П. Прогнозирование производства электроэнергии ветровыми электростанциями // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 54-58.

5. Головки В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.П. Исследование процессов преобразования энергии ветра в локальных энергосистемах // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 44-49.

6. Тучинский Б.Г., Точеный В.А., Иванченко И.В. Постановка задачи и методы оценивания параметра модели вертикального профиля ветра // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 59-65.

7. Кудря С.А., Запорожец Ю.М. Ветросолнечные энергетические комплексы с водородным циклом // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 66-75.

8. Кудря С.А., Щекин А.Р., Пепелов А.В. Усовершенствование законодательной базы развития возобновляемой энергетики // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 140-145.

9. Кудря С.А., Душина Г.П., Анякин В.М. Информационно-аналитическая система «Атлас энергетического потенциала возобновляемых и нетрадиционных источников энергии Украины» // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С.146-149.

10. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Яценко Л.В. Потенциал и перспективы использования возобновляемых источников энергии в Украине // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 150-163.

11. Кудря С.А., Перминов Ю.М., Буденный В.Ф. Проектирование магнитных систем возбуждения с постоянными магнитами для ветроагрегатов // Відновлювана енергетика. – 2011 – № 1. – С. 31-34.

12. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Перминов Ю.М., Буденный В.Ф. Особенности проектирования синхронного генератора для ветроустановок // Відновлювана енергетика. – 2011 – № 2. – С. 53-56.

13. Кузнецов М.П. Вдосконалення моделі прогнозування потужності ВЕС з урахуванням напрямку вітру // Відновлювана енергетика. – 2011 – № 3. – С. 45-52.
14. Точений В.А. Математичні моделі характеристик потужності сучасних вітрових електроустановок // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 40-42.
15. Кудря С.А., Перминов Ю.М., Буденный В.Ф. Работа синхронного генератора с постоянными магнитами под нагрузкой // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 40-42.
16. Яндульський О.С., Новаківський Є.В., Гримуд Г.І. Методи відбору низькопотенційного тепла від силових трансформаторів для системи опалення та гарячого водопостачання будівель підстанції 220-750 кВт // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 62-67.
17. Яндульський О.С., Новаківський Є.В., Гримуд Г.І. Дослідження систем охолодження силових трансформаторів як джерела низькопотенційного тепла для систем опалення та гарячого водопостачання високовольтних підстанцій // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 68-72.
18. Васько П.Ф., Вихорев Ю.А., Озорин Д.Ф. Современное состояние, потенциал и перспективы развития малой гидроэнергетики Украины // Альтернативная энергетики и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 107-114.
19. Васько П.Ф., Постников В.И.. Гидроаккумулирование энергии ветроэлектрических станций // Альтернативная энергетики и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 38-43.
20. Васько П.Ф. Повышение энергетической эффективности малых гидроэлектростанций путем применения переменной частоты вращения гидроагрегатов // Альтернативная энергетики и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 115-132.
21. Васько П.Ф., Вихорев Ю.А. Гідроелектричні станції, як складова частина системи керованого захисту територій України від повеней // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 50-53.
22. Голованов І.М. Математичне моделювання роботи відцентрових насосів параметричного ряду в турбінному режимі для об'єктів малої гідроенергетики // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 54-59.
23. Озорін Д.Ф. Застосування трипараметричного гамарозподілу у формі Крицького-Менкеля для розрахунку імовірнісних гідрологічних характеристик повені на річках західного регіону України // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 2. – С. 62-65.
24. Морозов Ю.П., Величко В.В., Туз В.О., Олійніченко В.Г. Експериментальна установка з дослідження теплових процесів у вертикальних свердловинах в натурних умовах // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 1. – С. 82-88.
25. Морозов Ю.П. Вплив основних факторів, які визначають процес теплообміну і неізотермічної фільтрації в підземних проникних шарах // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 2. – С. 75-79.
26. Морозов Ю.П. Порівняння нестационарного та усталеного режимів фільтрації при русі рідини в підземних проникних шарах // Відновлювана енергетика. – 2011. – № 3. – С. 60-61.
27. Морозов Ю.П. О развитии геотермальной энергетики в Украине // Альтернативная энергетики и экология. – Россия. – 2011. – № 8. – С. 76-89.

28. Олейниченко В.Г., Швец М.Ю. Геотермальный технологический комплекс по переработке и хранению сельхозпродукции // *Альтернативная энергетика и экология.* – Россия. – 2011. – № 8. – С. 90-94.
29. Олейниченко В.Г., Швец М.Ю. Перспективы развития систем автономного энергоснабжения на основе месторождений газированных термальных вод и малых месторождений природного газа // *Альтернативная энергетика и экология.* – Россия. – 2011. – № 8. – С. 95-99.
30. Швец М.Ю., Басок Б.И., Недбайло А.Н. Использование низкопотенциальной теплоты сточных вод в системе теплоснабжения жилых микрорайонов «Осокорки» и «Позняки» г. Киева // *Промышленная теплотехника.* – 2011. – Т. 33. – № 7. – С. 86-87.
31. Басок Б.И., Швець М.Ю., Барило А.А., Недбайло О.М., Ткаченко М.В., Луніна А.О. Використання низькопотенційної теплоти стічних вод Бортницької станції аерації для теплопостачання житлових мікрорайонів «Осокорки» и «Позняки» м. Києва // *Промышленная теплотехника.* – 2011. – Т. 33. – № 8. – С. 144-148.
32. Морозов Ю.П. Натурні експериментальні дослідження геотермальної циркуляційної системи // *Відновлювана енергетика.* – 2011. – № 4. – С. 49-52.
33. Васильченко М.Ю. Аналіз енергетичної ефективності існуючих методів підвищення дебіту геотермальних свердловин // *Відновлювана енергетика.* – 2011. – № 4. – С. 53-58.
34. Забарний Г.М., Довженко Д.С., Ключ С.В. Использование растительных отходов для производства энергии // *Альтернативная энергетика и экология.* – Россия. – 2011. – № 8. – С. 100-106.
35. Ключ В.П., Довженко Д.С. Газификация твердого топлива – альтернатива природному газу // *Компрессорное и энергетическое машиностроение.* – 2011. – № 3 (25). – С. 10-14.
36. Nannov I., Kushevski T., Барило А.А., Маслюкова З.В. Використання геотермальної енергії в країнах Європи // *Відновлювана енергетика.* – 2011. – № 1 (24). – С. 55-59.
37. Забарний Г.Н., Ключ С.В. Оценка и прогноз потенциала твердого биотоплива Украины // *Компрессорное и энергетическое машиностроение.* – 2011. – № 2 (24). – С. 8-13.
38. Дідківська Г.Г. Математична модель процесу переестерифікації рослинних олій в реакторі періодичної дії // *Відновлювана енергетика.* – 2011. – № 1. – С. 89-95.
39. O. Terentiev, G. Dyshina, V. Kohanevich, V. Anyakin, D. Romanchenko Load control on wind turbine blades under the condition of rotor orientation in wind direction using electromagnetic damper//Open access journal “The advanced science”, volume 2011/april/special sue /advancedscience.org/ISSN 2219-746X.
40. Головка В.М., Шихайлов М.О., Коханевич В.П. Алгоритм аналізу параметрів геліовітроенергетичного обладнання сільськогосподарського виробництва // *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка. Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України.* – Вип. 116.
41. Шкап С.С., Перехожук И.П., Цынка Е.В., Шихайлов Н.А. Практический опыт использования комплексных ветросолнечных систем для автономных потребителей // *Крым. Стройиндустрия. Энергосбережение.* – № 1(10). – 2011.

42. Коханевич В.П. Умови стійкості системи регулювання ротора вітроустановки з відцентровим регулятором при антифлюгерному регулюванні // *Енергетика: економіка, технології, екологія*. – № 2. – 2011.
43. Резцов В.Ф. Некоторые принципы синергетического анализа динамики процессов преобразования энергии нетрадиционных и возобновляемых источников // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2011. – № 8(100). – С. 164-169.
44. Суржик Т.В. Интенсификация технологических процессов в теплообменных устройствах систем солнечной энергетики // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2011. – № 8(100). – С. 21-24.
45. Гамарко А.В. Перспективи використання фотоелектричних систем у якості джерела живлення катодного захисту газопроводу // *Відновлювана енергетика*. – 2011. – № 1(24). – С. 16-20.
46. Матях С.В. Програмна реалізація чисельного моделювання двовимірних процесів у фотоелектричних та електрохімічних перетворювачах // *Відновлювана енергетика*. – 2011. – № 2(25). – С. 29-32.
47. Суржик Т.В. Інтенсифікація технологічних процесів у теплообмінних пристроях систем сонячної енергетики // *Відновлювана енергетика*. – 2011. – № 3(26). – С. 37-39.
48. Резцов В.Ф., Суржик О.М. Деякі умови реалізації автоколебальних режимів при синергетичному аналізі динаміки процесів перетворювання енергії // *Відновлювана енергетика*. – 2011. – № 4(27). – С. 78-86.
49. Фаворский Ю.П. Особенности применения вторичных источников питания // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2011. – № 8(100). – С. 133-139.
50. Новаківський Є.В., Кириленко В.М., Саврук І.П. Аналіз вологого повітря як джерела низькопотенційного тепла для теплового насоса типу «повітря-вода» // *Відновлювана енергетика*. – 2011. – № 2. – С.80-84.

СТАТТІ 2012 рік

1. Мхитарян Н.М., Кудря С.А., Яценко Л.В., Шинкаренко Л.Я. Состояние и перспективы использования водорода в возобновляемой энергетике // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 5-6. – С. 68-79.
2. Суржик Т.В. Коллектор солнечной энергии из полимерного композиционного материала // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 5-6. – С. 80-83.
3. Запорожец Ю.М., Кудря С.А., Блинцов В.С. Научно-технические задачи по созданию морских ветросолнечных энергетических комплексов с водородным циклом на Украинском шельфе // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 5-6. – С. 88-97.
4. Фаворский Ю.П. Создание модели оптимального соотношения компонентов гибридных ветросолнечных систем электрообеспечения // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 5-6. – С. 98-106.
5. Яковлев А.И., Федоренко Г.М., Щекин А.Р. Изучаем земной и космический водород // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 12-23.
6. Яковлев А.И., Федоренко Г.М., Щекин А.Р. Некоторые аспекты на пути изучения металлического водорода как основного энергоносителя возобновляемого топлива XXI века // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 24-39.

7. Резцов В.Ф., Суржик А.Н. Некоторые условия реализации автоколебательных режимов при синергетическом анализе динамики процессов преобразования энергии // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 33-36.
8. Гамарко А.В., Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Шевчук В.И. Анализ устойчивости аккумуляторов энергии солнечного излучения // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 37-40.
9. Кармазин А.А., Кудря С.А. Анализ мирового опыта работы ветроэлектрических станций в едином режиме с энергосистемой // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 41-47.
10. Головкин В.М., Коханевич В.П., Перминов Ю.Н., Шихайлов Н.А., Марченко Н.В. Разработка и испытание генераторов с постоянными магнитами для ветроустановок на базе серийных асинхронных двигателей // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 48-55.
11. Коханевич В.П. Вопросы статики регулирования ветроустановок центробежными регуляторами // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 56-63.
12. Кузнецов Н.П. Моделирование работы комбинированной энергосистемы с использованием стохастических дифференциальных уравнений // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 64-67.
13. Тучинский Б.Г., Точный В.А., Иванченко И.И., Антон А.А. Анализ и моделирование затрат ветровой электростанции на производство электроэнергии // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 68-76.
14. Васько П.Ф., Даниленко А.И. Экспериментальные исследования режимов потребления реактивной мощности ветроэлектрическими станциями с асинхронными генераторами // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 77-83.
15. Олейниченко В.Г., Величко В.В. Воздушная система отопления и кондиционирования теплиц с использованием геотермального источника энергии // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 84-87.
16. Морозов Ю.П., Величко В.В. Натурные экспериментальные исследования тепловых процессов в верхних слоях Земли // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 88-93.
17. Резцов В.Ф., Матвейчук А.С., Чернявский Н.В., Рудавина Е.В. Экспериментальное исследование влияния состава минеральной части соломы и лузги на их теплотехнические характеристики // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 94-100.
18. Озорин Д.Ф. Применение трипараметрического гамма-распределения в форме Крицкого-Менкеля для определения вероятностных гидрологических характеристик малых рек // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 113-118.
19. Васько П.Ф., Каян В.П., Лебедь А.Г. Ротор Дарье с управляемыми лопастями – перспективный преобразователь гидрокинетической энергии водных течений // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 119-125.
20. Васько П.Ф., Бриль А.А., Мороз А.В., Озорин Д.Ф. Расчет теоретического значения гидроэнергетического потенциала малых рек с учетом обеспеченности стока воды // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 126-132.

21. Хилько В.А. Некоторые показатели эксплуатации ветродизельной электростанции // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 133-136.
22. Точеный В.А., Кудря С.А., Тучинский Б.Г., Пепелов А.В. Национальный проект «Энергия природы»: особенности и перспективы реализации // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 137-142.
23. Щекин А.Р. Внеэмпирические критерии истины. Возможные размеры Земли доисторических времен // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 143-148.
24. Бенменни Мухуб. Создание аккредитованной испытательной лаборатории при Институте возобновляемой энергетики НАН Украины // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 7. – С. 154-158.
25. Лесничий В.Н., Четверик Г.А. Гидродинамический и тепловой режим биореактора биогазовой установки // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 8. – С. 56-59.
26. Маслокова З.В., Матвиюк О.О. Методика оценки энергетического потенциала тепловых насосов, использующих низкопотенциальную энергию природной среды // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2012. – № 8. – С. 77-80.
27. Запорожец Ю.М. Красный шлам Николаевского глиноземного завода: угроза катастрофы или ресурс обновления – реальность в научно-техническом и экономико-правовом аспекте // Альтернативная энергетика и экология – Россия. – 2012. № 8. С. 81 – 85.
28. Ткаленко Д.А., Кудря С.А., Ткаленко М.Д., Вишневская Ю.П., Будько В.И. О коррозионной устойчивости электродов электрохимических преобразователей энергии с расплавленными электролитами // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 1(28). – С. 5-10.
29. Кузнецов М.П. Стохастичні моделі роботи енергосистеми, яка містить вітрові електростанції // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 1(28). – С. 34-41.
30. Васько П.Ф., Бриль А.О., Мороз А.В. Визначення гідроенергетичного потенціалу малих річок за довільної забезпеченості витрат води // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 1(28). – С. 42-49.
31. Матвійчук О.С., Рудавіна О.В., Чернявський М.В. Експериментальне дослідження фізико-хімічних і теплотехнічних властивостей соломи та лушпиння як твердого біопалива // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 1(28). С. 58-66.
32. Ткаленко Д.А., Кудря С.А., Ткаленко М.Д., Вишневская Ю.П., Будько В.И., Стасюк О.О. Моделирование кислородного электрода высокотемпературных электрохимических генераторов энергии // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 2(29). – С. 11-15.
33. Гамарко А.В., Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Шевчук В.І. Аналіз стійкості акумуляторів енергії сонячного випромінювання // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 2(29). – С.19-22.
34. Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф. Процесс самовозбуждения автономного асинхронного генератора // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 2(29). – С. 55-57.

35. Голованов І.М. Особливості використання гідронасосів у турбінному режимі для об'єктів малої гідроенергетики // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 2(29). – С. 58-64.
36. Морозов Ю.П., Мейнарович Є.В. Аналітичний розв'язок задачі визначення температури гірського масиву після припинення теплової дії свердловини // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 2(29). – С. 65-69.
37. Кузнецов М.П. Моделювання параметрів роботи енергосистеми, які носять випадковий характер // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 5-10.
38. Біла Г.Ю., Запорожець Ю.М. Можливості перетворення загрозованих звалищ відходів на переробні енерготехнологічні комплекси на прикладі Миколаївського глиноземного заводу // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С.10-16.
39. Ткаленко Д.А., Кудря С.А., Ткаленко М.Д., Вишневская Ю.П., Будько В.И. Транспортные стадии и топология токообразующих процессов в высокотемпературных топливных элементах // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С.17-20.
40. Тучинский Б.Г. Средние скорости ветра в ветроэнергетике // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 45-50.
41. Васько П.Ф., Вихорев Ю.А. Актуальные вопросы развития малой гидроэнергетики в Украине на современном этапе // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 60-65.
42. Морозов Ю.П. Метод теплового розрахунку підземних теплообмінників і акумуляторів // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 66-70.
43. Ключ С.В. Визначення енергетичного потенціалу соломи і рослинних відходів за період незалежності України // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 71-79.
44. Матвейчук А.С. О технологии совместного сжигания бурого угля и соломы в топочных камерах с неподвижным флюем Методика визначення коефіцієнта ефективної теплопровідності композитного матеріалу тепловідвідної панелі // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 79-83.
45. Будько М.О., Забарний Г.М. Математична модель теплопереносу в реакторі переестерифікації рослинних олій у біодизпаливо періодичної дії // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 84-88.
46. Ткаленко Д.А., Кудря С.А., Ткаленко М.Д., Вишневская Ю.П., Будько В.И. Зависимость перенапряжения катодного выделения водорода на металлах от их свободной поверхностной энергии и Ψ -фактора // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 4(30). – С. 28-31.
47. Кокошин С.С., Коломиец Д.П., Кучинский В.П., Суржик А.Н. Определение геометрических и теплофизических параметров солнечного коллектора и фототермического модуля с теплоотводом из композита // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 3(30). – С. 32-38.
48. Кокошин С.С., Коломієць Д.П., Кучинський В.П., Суржик О.Н. Методика визначення коефіцієнта ефективної теплопровідності композитного матеріалу тепловідвідної панелі // Відновлювана енергетика. – 2012. – № 4(31). – С. 51-54.

49. Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный В.Ф., Марченко Н.В. Оптимизация систем возбуждения электрических машин // *Відновлювана енергетика*. – 2012. – № 4(31). – С. 59-62.
50. Мороз А.В. Природоохоронні аспекти розвитку малої гідроенергетики в Карпатському регіоні України // *Відновлювана енергетика*. – 2012. – № 4(31). – С. 63-69
51. Забарний Г.М., Маслюкова З.В., Дыдківська Г.Г., Примак А.І. Оцінка енергетичного потенціалу систем тепlopостачання на основі теплових насосів, що використовують низькопотенційну енергію ґрунту, повітря та підземних вод близькозалягаючих до поверхні водоносних горизонтів // *Відновлювана енергетика*. – 2012. – № 4(31). – С. 70-79.
52. Швець М.Ю., Олійниченко В.Г., Барило А.А. Тепlopостачання бальнеологічного комплексу з використанням теплових насосів та термальної води // *Відновлювана енергетика*. – 2012. – № 4(31). – С. 80-85.
53. Запорожець Ю.М., Кондратенко Ю.П., Шишкін О.С. Математична модель датчика проковзування з реєстрацією поперечних складових магнітного поля чутливого елемента // *Технічна електродинаміка*. – 2012. – № 4. – С. 67 – 71.
54. Запорожець Ю.М., Кондратенко Ю.П. Синтез математичної моделі складових магнітного поля магніточутливої системи датчика проковзування на основі рівняння Лапласа // *Електротехнические и компьютерные системы*. – Київ, «Техніка». – 2012. – № 5. – С. 152 – 158.
55. Суржик Т.В. Деякі принципи підвищення ефективності використання теплонасосних установок // *Відновлювана енергетика*. – 2012. – № 4(31). – С. 70-80.
56. Коханевич В.П., Душина Г.П., Марченко Н.В., Романченко Д.С. Аналіз конструкцій вітрових енергетичних установок // *Енергетика, економіка, технології, екологія*. – 2012. – № 2.
57. Розен В.П., Соловей О.І., Марченко Н.В. Державна політика та стан технічного регулювання у сфері використання ВДЕ // *Вісник НТУУ «КПІ» «Техновибух»*. – 2012. – Випуск 22.
58. Маслюкова З.В., Новицька Є.Г., Дідківська Г.Г. Перспективи видобування термальних вод в районі міста Іллічівськ одеської області // *Геологічний журнал*. – 2012. – № 4.
59. Ключ В.П. Визначення та прогнозування енергетичного потенціалу деревини та її відходів // *Науковий вісник*. – 2012. – Випуск 22.7. – С. 84–91.
60. Басок Б.І., Швець М.Ю., Барило А.А., Недбайло О.М., Ткаченко М.В. Аналіз економічної доцільності будівництва тепло насосної станції, що використовує теплоту стічних вод бортицької станції аерації для тепlopостачання житлових мікрорайонів «Осокорки» та «Позняки» м. Києва // *Промислова теплотехніка*. – 2012. – № 5. – С. 53-57.
61. Швець М.Ю. Оптимізація режимів роботи ТЕЦ-6 з застосуванням тепло насосних технологій // *Промислова теплотехніка*. – 2012. – № 7. – С. 15.
62. Швець М.Ю., Олійниченко В.Г. Тепlopостачання бальнеологічного комплексу з використанням теплових насосів та термальної води // *Промислова теплотехніка*. – 2012. – № 7. – С. 16-17.
63. Морозов Ю.П. Методи визначення оптимальної відстані між свердловинами підземних теплообмінників і акумуляторів теплоти в верхніх шарах Землі // *Промислова теплотехніка*. – 2012. – № 7. – С. 34.

64. Морозов Ю.П., Величко В.В. Экспериментальні дослідження методики визначення теплофізичних властивостей гірських порід в свердловині // Промислова теплотехніка. – 2012. – № 7. – С. 35.

СТАТТІ 2013 рік

1. Запорожец Ю.М. "Морской водород" для экономики Украины // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 13-26.

2. Яковлев А.И., Щекин А.Р. Водородсодержащий синтез-газ и синтетический метанол – перспективные топлива для энергетики // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.27-40.

3. Драганов Б.Х., Щекин А.Р. Термодинамический анализ процессов в водородной энергетике // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.41-44.

4. Яковлев А. И., Щекин А.Р. Анализ топливных элементов на основе твердооксидных электролитов, на пути дальнейшего развития водородной энергетики в Украине // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.45-60.

5. Иванченко И.В., Пепелов А.В., Петренко Е.В., Тучинский Б.Г. Методика валидации данных долгосрочных наблюдений скорости ветра для целей ветроэнергетики // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.72-78.

6. Кузнецов Н.П. Математическое моделирование работы ветровых электростанций // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 79-83.

7. Васько П.Ф., Пекур П.П. Реакция ветроэлектрических установок с асинхронными генераторами на изменения скорости ветра при параллельной работе с электросистемой // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.84-89.

8. Кармазин А.А. Обзор основных типов промышленных ветроэлектрических установок // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 90-94.

9. Забарный Г.Н., Лесничий В.Н., Четверик Г.А. Нечеткая модель процесса производства биогаза для оценки производительности биогазовой установки // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 102-107.

10. Будько М.А., Грицай А.Г., Дидковская А.Г. Определение температурного режима в реакторе переэстерификации растительных масел в биодизтопливо периодического действия // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 108-114.

11. Барило А.А. Оценка энергетического потенциала возобновляемых источников энергии Вардарского региона Республики Македонии // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 115-123.

12. Швец М.Ю., Олейниченко В.Г., Барило А.А. Анализ целесообразности комплексного использования термальных вод для бальнеологии и теплоснабжения в поселке Косино (Закарпатская обл., Украина) // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 124-130.

13. Брыль А.А., Васько В.П., Васько П.Ф., Соловьев П.Б. Математическое моделирование нестационарных электромеханических процессов гидроэлектрических агрегатов малых ГЭС с различными типами генераторов при параллельной работе с электросистемой // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.143-150.

14. Яковлев А.И., Губин С.В., Щекин А.Р. Альтернативные энергоносители в виде гранул метана (клатрата) и сероводорода // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С.151-160.
15. Кочков И. С., Кочков А.И. Зарядное устройство с дискретно-цифровым регулированием // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – №3. – С. 189-192.
16. Запорожець Ю.М. Теплові електростанції України перед дилемою: або закриття або інтенсивне відновлення // Науково-методичний журнал «Наукові праці». – 2013. – №198. т. 210. – С.31-39.
17. Довженко Д.С. Типова схема комплектації автомобілегазогенераторною установкою // Компрессорное энергетическое машиностроение (Суми). – 2013. №1(31) – С.40-43.
18. Васильченко М.Ю., Ринкова Т.О., Ковтанюк Т.М. Математична модель процесу газліфтної експлуатації геотермальних свердловин // Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2013. – №1. – С.89-96.
19. Ключ С. В. Актуальність вирощування енергетичних культур на землях, не придатних для сільськогосподарського виробництва // Промышленная теплотехника.– 2013.– № 2, т. 35.– С. 57-63.
20. Ключ С.В. Оцінка енергоефективності вирощування зернових культур для виробництва біопалива // Компрессорное и энергетическое машиностроение. – 2013. – № 3. – С.12–15.
21. Дідківська Г.Г., Маслокова З.В., Новицька Є.Г. Перспективи видобування термальних вод в районі м. Іллічівськ Одеської області // Геологічний журнал. – 2013. – № 1. – С. 68–72.
22. Кочков И. С., Кочков А.И. Зарядний пристрій з цифро-імпульсним керуванням // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С. 12-15.
23. Гаєвський О.Ю., Врещ М.О., Мельник О.В. Аналіз ефекту затінення фотоелектричних модулів у послідовно-паралельному з'єднанні // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.28-30.
24. Кирпатенко І.М., Кухарчук І.О. Використання екстремальних регуляторів в енергосистемах на основі батарей сонячних фотоперетворювачів // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.44-47.
25. Тучинський Б.Г. Математические модели некоторых оптимизационных задач расстановки ветровых электроустановок // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.52-57.
26. Віхорев Ю.О., Соловійов П.Б. Вирішення проблем розвитку малої гідроенергетики потребує загальнодержавної координації // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.69-75.
27. Васильченко М.Ю. Аналіз енергетичної ефективності застосування газліфта при відкачуванні води зі свердловини // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.76-82.
27. Будько М.О., Грицай А.Г., Дідківська Г.Г.// Теплоперенос у реакторі переестерифікації періодичної дії з рівномірно розподіленими джерелами теплоти змінної інтенсивності // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.83-89.

28. Запорожець Ю.М., Кудря С.О., Резцов В.Ф., Романовський Г.Ф. Оцінка перспективи впровадження в енергетику України маневревих ПГУ з використанням нетрадиційного палива // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 2(33). – С.5-19.
29. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов Н.В., Марченко Н.В. Определения направления инвестирования в области малой ветроэнергетики // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.51-59.
30. Кузнецов М.П. Застосування нормального розподілу до опису швидкості вітру // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.53-58.
31. Васько П.Ф., Бриль А.О., Мороз А.В. Проект державного стандарту «Гідроенергетика. Гідроелектростанції малі. Терміни та визначення понять» // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.65-67.
32. Швець М.Ю. Оптимізація сумісної експлуатації Київської ТЕЦ-6 та теплових насосів, що використовують її скидку теплоту. Постановка задачі // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.68-73.
33. Маслова Н.О., Дідківська Г.Г., Мазур І.В., Теймуразян М.С. Енергетичний потенціал та енергетична ефективність виробництва та використання паливного біоетанолу // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.74-89.
34. Довженко Д.С., Новицька Є.Г., Медведенко М.В. Технічна та економічна доцільність використання газогенераторних установок на вантажних автомобілях // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.78-87.
35. Запорожець Ю.М. До питання про інтеграцію ресурсів відновлюваної енергії з традиційними системами енергозабезпечення України і ключову роль електролізу води // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.19-29.
36. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Зінченко Т.В. Аналіз характеристик параметрів лопаті ротора автономної вітроенергетичної установки // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.49-53.
37. Кузнецов М.П., Кармазін О.О. Вплив просторової дисперсії на сумарну потужність групи ВЕС // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.62-67.
38. Васько П.Ф., Віхорев Ю.О. Мала гідроенергетика на територіях зі спеціальним режимом природокористування // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.68-69.
39. Морозов Ю.П., Величко В.В. Сравнение с экспериментальными данными расчетов теплового воздействия скважины на окружающий горный массив // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.70-71.
40. Жовмір М.М. Теоретичні температури горіння біомаси та продуктів її термолізу // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 1(32). – С.72-77.
41. Запорожець Ю.М., Кондратенко В.Ю., Кондратенко Ю.П. Особенности компьютерного моделирования составляющих магнитного поля вблизи полюсных граней и ребер магнитов многокоординатного датчика проскальзывания // Электронное моделирование. – 2013, Т. 35 – № 2. – С. 95-108.
42. Запорожець Ю.М., Кудря С.А., Резцов В.Ф. Парогазовые технологии и нетрадиционное топливо – перспектива развития маневренной генерации в энергетике Украины // Альтернативная энергетика и экология. – 2013. – № 8. С. 10 – 22.
43. Запорожець Ю.М., Кондратенко Ю.П. Задачи и особенности управления магнитными движителями колесного мобильного робота // Электронное моделирование. – 2013, Т. 35 – № 5.

44. Щокін А.Р. Проблеми та перспективи на шляху подальшого використання штучних горючих газів в Україні // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 30.
45. Кузнецов М.П. Коливання індивідуальної та сумарної потужності групи ВЕС// Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 48.
46. Мороз А.В. Етапи становлення та сучасний стан малої гідроенергетики України // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 59
47. Швець М.Ю. Оптимізація сумісної експлуатації Київської ТЕЦ-6 та теплових насосів, що використовують її скидну теплоту. Розв'язок задачі // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 69.
48. Жовмір М.М. Концентраційні умови вимушеного запалювання летких при спалюванні біомаси // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 75.
49. Ключ С.В. Визначення частки соломи та рослинних відходів для енергетичного використання // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 82.
50. Довженко Д.С., Забарний Г.М., Медведенко М.В. Технічна та економічна доцільність використання газогенераторних установок на вантажних автомобілях // Відновлювана енергетика. – 2013. – № 4(35). – С. 85.
51. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов Н.В., Марченко Н.В. До питання визначення ефективного напрямку інвестування в галузі малої вітроенергетики // Енергетика: економіка, технології, екологія. – 2013. – №2 (33) – С. 96-103.
52. Кузнецов Н.П. Влияние географической дисперсии ветровых электростанций на режим их работы. // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.60-65.
53. Кравченко И. П. Методика оценки комплексного энергетического потенциала топливно-геотермальных месторождений // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.73-83.
54. Кудря С.А., Фаворский Ю.П., Кузнецов Н.Н. Определение конфигурации и системы управления для автономного энергообеспечения с использованием возобновляемых источников энергии // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.108-112.
55. Матях С.В. Адаптивный численный алгоритм для решения двумерной задачи распределения зарядов при моделировании фотоэлектрических и электрохимических преобразователей // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.46-50.
56. Морозов Ю.П. Метод интенсификации дебита геотермальных скважин // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.70-72.
57. Мхитарян Н.М., Кудря С.О., Яценко Л.В., Шинкаренко Л.Я., Ткаленко М.Д., Будько В.И. Комплексное использование энергии возобновляемых источников // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.14-22.
58. Суржик Т.В., Щекина В.А. Некоторые аспекты использования сушильных технологий // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.125-132.
59. Мхитарян Н.М. Результаты деятельности института возобновляемой энергетики Национальной академии наук Украины // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.10-13.

60. Запорожец Ю.М. Комплексное использование энергосырьевых ресурсов акваторий шельфа: химвпром на морских платформах // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С.94-107.

61. Резцов В. Ф., Суржик Т. В., Хилько В. А. Создание солнечной электростанции в Международном детском центре «Артек» // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2013. – № 17. – С. 44-45.

СТАТТІ 2014 рік

1. Будько В.І., Кудря С.О., Павлов В.Б. Концепція зарядження акумуляторної батареї електромобіля від фотоелектричної станції // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 1(36). – С. 16 - 21.

2. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Теймуразян М.С. Аналіз розповсюдження вищих гармонійних складових напруг і струмів у кабельних лініях фотоелектричних станцій та засобів обмеження їх впливу на оточуюче середовище // Відновлювана енергетика – 2014. – № 1(36). – С. 36-40.

3. Кузнецов М.П. Методи оцінки випадкових параметрів роботи енергосистем з інтегрованими вітровими електростанціями // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 1(36). – С. 59-64.

4. Мороз А.В. Аналіз розрахункових досліджень гідроенергетичних ресурсів малих річок України // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 1(36). – С. 70-75.

5. Четверик Г.О. Синергетичний аналіз умов виникнення автоколивань температури та концентрації органічної речовини під час анаеробного зброджування субстрату в біореакторі // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 1(36). – С. 82-87.

6. Довженко Д.С. Розрахунок термодинамічного циклу автомобільного двигуна внутрішнього згорання, що працює на генераторному газі // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 1(36). – С. 87-92.

7. Жовмір М.М. Аналіз умов горіння сумішей летких з повітрям при спалюванні біомаси // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 4. – С. 81-86.

8. Кузнецов М.П. Забезпечення електроенергетичного балансу при наявності вітрових електростанцій // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 2(37). – С. 60-64.

9. Мороз А.В. Властивості та особливості застосування імовірнісного трипараметричного гама-розподілу для визначення технічного гідроенергетичного потенціалу малої річки // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 2(37). – С. 72-78.

10. Швець М.Ю. Перспективы использования геотермального теплоносителя для производства электрической энергии в Украине // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 2(37). – С. 79-85.

11. Олійніченко В.Г. Використання скидної теплоти геотермального теплоносія // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 2(37). – С. 86-88.

12. Матях С.В. Розв'язання двовимірної задачі при моделюванні розподілу зарядів у фотоелектричних і електрохімічних перетворювачах // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 3(38). – С. 25-30.

13. Донець А.М., Хілько В.А. Деякі питання створення продуктивних вітро дизельних станцій // Відновлювана енергетика. – 2014. – № 3(38). – С. 30-33.

14. Кудря С.А., Перминов Ю.Н., Буденный И.В. Некоторые особенности проектирования синхронных ветрогенераторов повышенной мощности с возбуждением от постоянных магнитов // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 54-57.
15. Головки В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О. Визначення впливу геометричних параметрів лопаті на енергетичні характеристики ротора // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 58-63.
16. Кузнецов М.П., Кармазін О.О. Поточна потужність енергосистеми України та можливий вплив вітрових електростанцій // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 64-69.
17. Кармазін О.О. Проблеми вписування ВЕС у загальний баланс ОЕС України // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 70-77.
18. Васько П.Ф., Мороз А.В. Стан та потенціал малої гідроенергетики України // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 81-86.
19. Величко В.В. Експериментальні дослідження температури гірського масиву навколо вертикально розміщеного теплообмінника // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 3(38). – С. 87-89.
20. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щокіна В.А. Модель нестационарної зміни середньої температури вологовмісних середовищ у процесах гелі осушки // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 35-38.
21. Резцов В.Ф., Суржик О.М., Кучинський В.П., Кокошин С.С. Особливості розподілу температурного поля на поверхні фотоелектричних і фототермічних модулів за різних умов тепловідводу // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 46-49.
22. Кузнецов М.П. Особливості моделювання потужності вітрових електростанцій, розташованих на обмеженій території // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 57-63.
23. Перминов Ю.Н., Буденный И.В. Некоторые режимы работы асинхронного генератора // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 62-63.
24. Донець А.М. Аналіз існуючих видів вітродизельних систем // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 64-68.
25. Мороз А.В. Метод аналітичного визначення гідроенергетичного потенціалу створу малої річки на основі лінеаризації імовірнісного розподілу витрат води // *Відновлювана енергетика*. – 2014. – № 4. – С. 69-74.
26. Шихайлов Н.А., Коханевич В.П. «Кут атаки» малої вітроенергетики // *Українаелектро*. – 2014. – № 1–2. – С. 42-51.
27. Хименко А.В. Оценка и анализ тепловых параметров твердых теплоаккумулирующих элементов в режиме заряда и отдачи тепла электрического теплового аккумулятора // *Вісник НТУ "ХПІ"*. Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Х.: НТУ "ХПІ", 2014. – №13 (1056). – С. 156-161.
28. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щекина В.А. Особенности моделирования динамики изменения интегральных теплофизических характеристик при гелиосушке влажосодержащих сред // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 12-15.
29. Васько П.Ф., Ибрагимова М.Р., Пазыч С.Т. Гидроаккумулирующие электростанции на морской воде – технологическая основа крупномасштабного

использования ветровой и солнечной энергии // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 38-49.

30. Кузнецов Н.П. Оценка влияния ВЭС на размер резервных мощностей энергосистемы. // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С.50-54.

31. Кравченко И.П. Перспективы использования водородных технологий в геотермальной, промышленной и коммунальной теплоэнергетике // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 55-67.

32. Олейниченко В.Г. Геотермальная холодильная установка // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 68-70.

33. Брыль А.А., Васько В.П., Васько П.Ф., Соловьев П.Б. Математическое моделирование пусковых режимов синхронных и асинхронных генераторов малых ГЭС // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 71-81.

34. Васько П.Ф., Мороз А.В. Законодательные стимулы и природоохранные ограничения использования гидроэнергетических ресурсов малых рек Украины // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 82-92.

35. Запорожец Ю.М. Газоводородные технологии и возможности интеграции ресурсов возобновляемой энергетики с традиционными системами энергообеспечения как средства преодоления глобальной экологической угрозы // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 15. – С. 93-106.

36. Васько П.Ф., Мороз А.В. Управление рисками проекта строительства малой гидроэлектростанции // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – №23 – С. 73-80.

37. Мхитарян Н.М. Предисловие к шестому спецвыпуску журнала за 2014 год// *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – №23 – С. 10-11.

38. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щекина В.А. Синергетический анализ возможных причин формирования пространственно неоднородных структур при гелиосушке влагосодержащих материалов // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С. 30-35.

39. Гамарко А. В., Пундев В.А., Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Шевчук В.И. Эффективность использования площадок для размещения фотоэлектрических станций // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – №23. – С. 35-39.

40. Резцов В.Ф., Кучинский В.П., Суржик А.Н., Кокошин С.С. Методика и результаты расчета температурного поля на поверхности фотоэлектрических и фототермических модулей методом конечных элементов // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С. 25-30.

41. Запорожец Ю.М. задаче проникновения магнитного поля через плоский магнитомягкий слой и ее прикладное использование в сфере возобновляемой энергетики // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С. 12-24.

42. Олейниченко В.Г. Технологические схемы газоиспользующих установок // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С.53-60.

43. Жовмир Н.М. Исследование продолжительности периода Выхода летучих при горении древесных гранул // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С. 60-67.

44. Кузнецов Н.П. Особенности моделирования мощности ветроэлектрических станций // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 23. – С. 49-53.

45. Донец А.М. Имитационная модель автономной ветродизельной электросистемы // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2014. – № 19 – С. 28-34.

46. Щекина В.А. Особенности распределения температур и температурных градиентов при сушке влагосодержащих сред с использованием энергии солнечного излучения // Альтернативная энергетика и экология. – 2014. – № 21(161). – С. 60-64.

47. Ключ В.П., Новицкая Е.Г. Получение вторичных энергоносителей из резинотехнических отходов // Компрессорное и энергетическое машиностроение. – 2014. – № 4(38). – С. 11-13.

СТАТТІ 2015 рік

1. Кузнецов М.М. Вплив напівпровідникових перетворювачів відновлюваних джерел енергії на параметри якості електроенергії мережі // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 22-27.

2. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щокіна В.А. Возможі причини формування неоднорідних структур при геліосушці вологовмісних середовищ // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 28-31.

3. Суржик Т.В., Гамарко А.В., Матях С.В., Щокіна В.А. Особенности застосування теорема Умова-Пойнтинга для аналізу електротеплового стану фотобатарей та сонячних колекторів // Відновлювана енергетика. – 2015 – № 1(40). – С. 38-42.

4. Кузнецов М.П. Гарантовані рівні участі ВЕС у покритті потужності енергосистеми // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 43-47.

5. Ібрагімова М.Р. Середньозважені значення коефіцієнтів варіації та асиметрії річного стоку води малих річок України для задач малої гідроенергетики // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 48-52.

6. Кравченко І.П. Математична модель планово-радіальної фільтрації геотермального теплоносія як елемент рівняння нерозривності його потоку // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 59-66.

7. Барило А.А. Оцінка можливості використання виснажених газових родовищ у геотермальній енергетиці // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 1(40). – С. 67-73.

8. Запорожець Ю.М. Стратегія сталого розвитку: шляхи подолання глобального протиріччя «енергетика-економіка-екологія» і сценарії для України // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 5-28.

9. Кузнецов М.П. Фактори впливу вітрової енергетики на стійкість енергосистеми // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 51-54.

10. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О. Аналіз систем орієнтації ротора вітроустановки малої потужності // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 55-59.

11. Перминов Ю.Н., Коханевич В.П., Буденный И.В., Донець А.М. Алгоритм расчета синхронных генераторов с возбуждением от постоянных магнитов для ветроэнергетических установок // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 60-65.

12. Пазич С.Т. Оцінка технічних параметрів морської гідроакумуючої станції для енергії відновлюваних джерел // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 66-71.

13. Ключ В.П. Автотермическая технология карбонизации птичьего помета // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 84-86.

14. Бондаренко Д.В. Використання сонячних батарей для побудови автономних систем екологічного моніторингу // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 18-20.
15. Кузнецов М.П. Вплив вітрової енергетики на статичну стійкість енергосистеми // Відновлювана енергетика // Відновлювана енергетика.– 2015. – № 3 (42). – С. 24-29.
16. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Марченко Н.В. Вплив параметрів системи орієнтації ротора з використанням конструктивної схеми підпружиненого хвоста на статичні характеристики вітроустановки // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 30-39.
17. Васько П.Ф., Васько В.П., Ібрагімова М.Р. Мала гідроенергетика в структурі електроенергетичної галузі України // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 53-61.
18. Пазич С.Т. Аналіз конструктивних аналогів морських ГАЕС // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 62-66.
19. Барило А.А., Хіменко О.В., Васильченко М.Ю. Дослідження гідродинамічних та теплових характеристик стічних вод із дренажних споруджень Національного Ботанічного саду ім. М.М. Гришка // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 67-73.
20. Лисак О.В., Кулінко Є.О. Перспективи використання відкритих поверхневих водойм для теплопостачання за допомогою теплових насосів // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 74-84.
21. Ключ С.В. Експериментальні дослідження процесів енерготехнологічного перетворення біомаси в реакторах щільного шару палива // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 3 (42). – С. 85-92.
22. Суржик Т.В. Дослідження матеріалу абсорбера колектора сонячної енергії із полімерних матеріалів // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 17 - 19.
23. Матях С.В., Коломієць Д.П., Харченко Л.Л. Визначення усередненої температури фотоелектричних батарей // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 20-27.
24. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Зінченко Т.В., Сандак З.К. Аналіз компоновки автономних вітроелектричних систем з асинхронним генератором // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 37-39.
25. Перминов Ю.Н., Конаневич В.П., Марченко Н.В. Сравнение торцевих генераторов для ВЭУ с генераторами традиционной конструкции // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 40-43.
26. Кравченко І.В. Перспективи розвитку в Україні геотермальних гібридних теплотехнологій на вироблення нафтових і газових родовищах // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 60-65.
27. Швець М.Ю. Експериментальне визначення кількості скидної теплоти системи охолодження генератора ТВВ-320 N1 Київської ТЕЦ-6, що може бути використана для теплових насосів // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С. 66-72.
28. Жовмір М.М. Тривалість періоду виходу летких речовин при спалюванні часток соломи та солом'яних гранул // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С.72-78.
29. Васько П.Ф., Ібрагімова М.Р. Енергетична ефективність гідроагрегатів у сплаві малої гідроелектростанції за регулювання її потужності за водотоком // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 4 (43). – С.44-49.

30. Суржик Т.В. Экспериментальное исследование процесса старения материала абсорбера коллектора солнечной энергии из композитного материала // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 24-28.
31. Головкин В.М., Коханевич В.П., Шихайлов Н.А., Пьеркова И.Ю. Ветронасосная установка с электродинамическим приводом // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 29-33.
32. Тучинский Б.Г. Ветронасосная модель мощности, генерируемой ветровой электроустановкой // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 34-39.
33. Василько П.Ф., Пазыч С.Т. Технические предпосылки создания морских гидроаккумулирующих электростанций для энергии возобновляемых источников // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 40-46.
34. Запорожец Ю.М. Стратегия устойчивого развития: пути преодоления глобального противоречия «энергетика – экономика – экология» и запятого для Украины // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 59-83.
35. Морозов Ю.П. Управление термовязкоупругой фильтрации в подземных проницаемых слоях // *Альтернативная энергетика и экология*. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 47-52.
36. Лисак О.В., Малкин Е.С. Аналіз впливу теплових характеристик коротких конвективних каналів теплоакуючих електропечей на габарити приладів // *Енергоефективність в будівництві та архітектурі*. – Київ : 2015. – № 7. – С. 148-154.
37. Лисак О.В. Аналіз конвективної тепловіддачі від фронтальної поверхні теплоакуючої електропередачі // *Вісник Київського національного університету технологій та дизайну*. – Київ. – 2015. – № 5(90). – С. 15-23.
38. Лисак О.В., Кулієнко Є.О. Використання відкритих поверхонь поверхневих водойм для холодопостачання // *Вісник Київського національного університету технологій та дизайну*. – Київ. – 2015. – № 5(90). – С. 49-58.
39. Лисак О.В., Малкин Е.С. Аналіз конфігурації конвективних каналів теплоакуючих електропечей // *Вісник національного університету водного господарства та природокористування. Збірник наукових праць. Технічні науки. Випуск 1(69)* – Рівне. – 2015. – С. 265-274.
40. Кудря С.О. Стан та перспективи розвитку відновлюваної енергетики в Україні // *Вісник НАН України*. – Київ. 2015. – № 12. – С. 19-26.
41. Кныш В.И., Кирнос Л.А. Совершенствование нормативной базы проектирования в жилищном строительстве Украины // *Міністерство освіти і науки України. Науково-технічний збірник «Містобудування та територіальне планування»*. – Київ. – КНУБА. – 2015. – № 57. – С.204-212.
42. Павлов В.Б., Шидловський А.К., Жаркін А.Ф., Павленко В.Є. Енергозберігаючі електротермічні установки для високочастотного індукційного нагрівання // *Праці Інституту електродинаміки НАН України*. – 2015. – № 41. – С. 13-22.
43. Павлов В.Б., Гориславец Ю.М., Павленко В.Є., Тугаєнко Ю.П. Система стабілізації рівня рідкого метану в установці для виробництва металевих гранул // *Технічна електродинаміка*. – 2015. – № 5. – С. 67-74
44. Яндульський О.С., Нестерко А.Б. Ідентифікація моделі електроенергетичної системи на основі синхронізованих вимірів режимних параметрів під час перехідних процесів // *Технічна електродинаміка*. – 2015. - № 5. – С. 59-62.

45. Яндульський О.С., Нестерко А.Б. Дослідження впливу відновлюваних джерел енергії з віртуальною інерцією на процеси регулювання частоти та потужності електроенергетичної системи // Енергетика, економіка, технології, екологія. Науковий журнал. – 2015. - № 1(39) – С.17-24.

46. Яндульський О.С., Труніна Г.О., Нестерко А.Б. Оптимальне регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелом розосередженого генерування з урахуванням їх належності одному власнику при використанні резерву активної потужності // Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. - 2015. - № 2/91. – С.50-54.

47. Яндульський О.С., Нестерко А.Б. Централізована система оптимального регулювання частоти та потужності електроенергетичної системи з відновлюваними джерелами енергії // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки: збірник наукових праць. - 2015. - № 30 (Т.2). – С. 113-121.

48. Яндульський О.С., Труніна Г.О. Підхід до оптимального регулювання напруги в розподільній електричній мережі з джерелом розосередженої генерації з урахуванням їх належності одному або різним власникам // Вісник Приазовського державного технічного університету. Серія: Технічні науки: збірник наукових праць. - 2015. - № 30(Т.2). – С. 121-129.

49. Гаевский А.Ю., Ушкаленко В.В. Оптимизационный расчет автономной фотоэлектрической станции // Альтернативная энергетика и экология. – Россия. – 2015. – № 15-16 (179-180). – С. 15 -23.

50. Гаевський О.Ю., Ушкаленко О.В. Методика розрахунку на основі балансу енергії автономної фотоелектричної станції // Відновлювана енергетика. – 2015. – № 2 (41). – С. 33-41.

51. Кудря С.О., Морозов Ю.П., Кузнецов М.П. Отримання водню з застосуванням вітроелектричних установок // Водень в альтернативній енергетиці та новітніх технологіях [монографія: заг. ред. В.В. Скорохода, Ю.М. Солоніна] – К.: «Видавництво «КІМ», 2015. – С. 98-105.

52. V. Zvaritch, E. Glazkova. Some Singularities of Kernels of Linear AR and ARMA Processes and Their Applications to Simulation of Information Signals // Computational Problems of Electrical Engineering Vol.5, No. 1, 2015, pp. 71-74.

СТАТТІ 2016 рік

1. Луданов К.И., Братанич Т.И. Аккумуляция водорода. Кинетика поглощения водорода в металлах // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1. – С. 5-11.

2. Кузнецов М.М. Моделирование совместной работы ветровой та сонячної электростанцій// Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 12-16.

3. Гаевский А.Ю., Ушкаленко О.В. Определение оптимальных углов наклона фотоэлектрических панелей // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 21-27.

4. Гамарко А.В. Методи чисельної апроксимації вольт-амперних кривих фотоелектричного модуля // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 33-37.

5. Бондаренко Д.В. Интеллектуальные цифровые фотоэлектричные системы // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 38-44.

6. Головки В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Бурдюк В.І. Вплив параметрів системи орієнтації ротора з використанням конструктивної схеми «хвіст на косому

шарнірі» на статичні характеристики ВЕУ // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 45-54.

7. Ібрагімова М.Р. Визначення проектних параметрів малої ГЕС за регулювання потужності по водотоку // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 55-60.

8. Морозов Ю.П., Ніколаєвська Н.В., Кушнір І.О. Застосування геотермальних теплових насосів у системах децентралізованого теплопостачання // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 61-64.

9. Будько М.О. Дослідження впливу конструктивних параметрів реактора періодичної дії на температурний режим процесу перетворення енергії біомаси в біодизельне паливо // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 1 (44). – С. 84-91.

10. Щокін А.Р., Пономаренко О.П. Підвищення рівня науково-прикладного журналу «Відновлювана енергетика» ІВЕ НАНУ за рахунок переходу на міжнародні критерії оцінювання праці вчених у галузі використання відновлюваних джерел енергії для входження у світову мережу наукометричних баз даних // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С. 6-14.

11. Кузнєцов М.П. Деякі особливості автономної роботи вітрової та сонячної електростанцій // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.15-21.

12. Хименко А.В. Исследование динамических характеристик электротепловых аккумуляторов // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.22-26.

13. Суржик О.М. Експериментальне дослідження на довговічність композиційних матеріалів колекторів сонячної енергії // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.33-34.

14. Резцов В.Ф., Суржик О.М., Охота О.О. Експериментальне дослідження теплопровідності композиційних матеріалів колекторів сонячної енергії // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.41-44.

15. Перминов Ю.Н., Коханевич В.П., Зинченко Т.В. Алгоритм расчета синхронных генераторов торцевой конструкции с двумя магнитными системами, расположенными по торцам статора, для ветроэнергетических установок // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.45-49.

16. Ібрагімова М.Р. Енергетичний аспект регулювання потужності малої ГЕС по водотоку річки за різних гідрологічних параметрів стоку // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.50-56.

17. Величко В.В. Дослідження закономірностей проникності гірського масиву при заповненні водою вертикальної свердловини // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.57-64.

18. Олійніченко В.Г. Аналіз технічних вимог до теплотрас геотермального теплопостачання // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С. 65-72.

19. Жовмір М.М. Кінетика термолізу та вигорання часток твердого біопалива. Частина 1. Експериментальна установка та методика проведення досліджень // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С. 73-78.

20. Ключ С.В., Жовмір М.М., Маслокова З.В., Демчина В.П. Визначення основних показників та ефективності часткової газифікації біомаси в газогенераторі щільного шару з оберненим дугтям // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 2 (45). – С.79-87.

21. Кузнєцов М.П., Ужейко С.О. Імовірнісні аспекти використання відновлюваних джерел енергії в зоні відчуження Чорнобильської АЕС // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.6-12.

22. Пундєв В.О., Шевчук В.І. Можливості використання зони відчуження ЧАЕС для розвитку фотоенергетики та геліоенергетики в Україні // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.27-30.
23. Кудря С.О., Тучинский Б.Г., Іванченко І.В., Петренко К.В. Оцінка вітрового енергетичного потенціалу зони відчуження ЧАЕС // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.44-49.
24. Васько П.Ф., Мороз А.В. Потенціал використання гідроенергетичних ресурсів основних малих річок України // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.50-56.
25. Барило А.А. Перспективи використання геотермальних технологій на території Чорнобильської зони відчуження // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.57-60.
26. Ключ В.П., Новицька Є.О. Термічна утилізація радіоактивно забрудненої деревини Чорнобильської зони для виробництва електроенергії // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.61-64.
27. Жовмір М.М. Кінетика термолізу та вигорання часток твердого біопалива. Частина 2. Швидкість термолізу сухих та вологих деревних і солом'яних гранул // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 3 (46). – С.65-72.
28. Будько В.І. Аналіз доцільності впровадження зарядних станцій електромобілів на основі відновлюваних джерел енергії в Україні // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.32-41.
29. Рєзцов В.Ф., Суржик Т.В., Щокіна В.А. Умови приведення до канонічної форми системи рівнянь електродинамічного наближення в процесах взаємодії сонячного випромінювання з середовищами // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.42-46.
30. Шевчук В.І. Перспективи використання сонячних елементів для комбінованих фотоелектричних модулів // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.47-55.
31. Васько П.Ф., Головка В.М., Вербовий А.П. Вищі гармонійні складові напруги та струму асинхронного генератора з короткозамкненою обмоткою ротора у складі малих вітро- та гідроелектричних установок // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.63-67.
32. Лебедь І.К. Експериментальна установка з дослідження гідродинаміки руху двофазного середовища // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.68-73.
33. Жовмір М.М. Кінетика термолізу та вигорання часток твердого біопалива. Частина 3. Швидкість вигорання коксозольного залишку деревних і солом'яних гранул // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.86-93.
34. Дідківська Г.Г. До проблеми виробництва рідких моторних біопалив із мікроводоростей // Відновлювана енергетика. – 2016. – № 4 (47). – С.94-98.
35. Лєдовських В.М., Вишневська Ю.П., Бражник І.В., Левченко С.В. Розроблення та оптимізація синергічних композицій для протикорозійного захисту сталі в нейтральних та кислих середовищах // Фізико-хімічна механіка матеріалів. – 2016. – Т. 52. – № 5. – С. 30-37.
36. Кравченко І.П. Геотермальна електрогенерація в умовах низькопотенційної геосистеми України // Промышленная теплотехника. – 2016. – т.38, №2 – С.65-75.
37. Кравченко І.П., Кузнєцов М.П. Тепломасообмінні процеси в геотермальній внутрішньо-свердловинній U-подібній циркуляційній системі при неперервному відборі теплоти // Промышленная теплотехника. – 2016. — т.38, №5– С.69-77.

38. Хіменко О.В. Оцінка ефективності акумулювання теплоти твердими теплоакumuлюючими елементами електротеплового акумулятора / О. В. Хіменко // Вісник Національного університету "Львівська політехніка". Серія: Теорія і практика будівництва. – Л.: НУ "Львівська політехніка", 2016. – № 844. – С.210-215.
39. Хіменко А.В. Расчетное и экспериментальное исследование тепловых процессов в твердом теплоакumuлирующем материале с высокими теплоакumuлирующими свойствами / А.В. Хіменко // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Х.: НТУ «ХПІ», 2016. – № 10(1182). – С. 44-49.
40. Лисак О.В. Аналіз конвективної тепловіддачі від зовнішніх поверхонь твердотілого теплоакumuлюючого обігрівача / О.В. Лисак // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Х.: НТУ «ХПІ», 2016. – № 10 (1182). – С. 105-110.
41. Морозов Ю П. Сучасні напрями розвитку геотермальної енергетики // Збірник наукових праць УкрДГРІ. – 2016. – №. 2. – С. 107-118.
42. Лисак О.В. Аналіз радіаційного теплообміну фронтальної поверхні електричного теплоакumuляційного обігрівача за сталого значення конвективного теплового потоку на ній / О.В.Лисак // Енергоефективність в будівництві та архітектурі : наук.-техн.зб. – К. : Київський національний університет будівництва і архітектури, 2016. – Вип. 8. – С. 179 – 184.
43. Лисак О.В. Натурні дослідження тривалості використання вентилятора в динамічних теплоакumuлюючих електропечах / О.В.Лисак // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. – К. : КНУТД, 2016. – № 3. – С. 99–105.
44. Лисак О.В. Визначення необхідної потужності електричних теплоакumuляційних обігрівачів / О.В.Лисак // Вісник Національного університету «Львівська Політехніка». Серія «Теорія і практика будівництва». – Львів : НУ «Львівська політехніка», 2016. – № 844. – С. 127-138.
45. Лисак О.В. Регулювання тепловіддачі електротеплоакumuлюючих обігрівачів / О.В.Лисак // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. – К. : Київський національний університет технологій та дизайну. – 2016. – № 5. – С. 29–38.
46. Лисак О.В. Системи прямого охолодження від відкритих водойм / О.В.Лисак // Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія: Технічні науки. – К. : Київський національний університет технологій та дизайну. – 2016. – № 5. – С. 57–65.
47. Уланов М.Н., Уланов Н.М., Чалаев Д.М. Применение автономных теплонасосных водонагревателей, перспективное направление энергосбережения в бытовом секторе и бюджетных организациях // Тепловые насосы. – 2016. – № 1. – С. 35-39.
48. Chalaev D., Silnyagina N., Shmatok A., Nedbailo A. Heat transfer enhancement in corrugated tube heat exchanger // Ukrainian Journal of Food Science— 2016.–Volume 5.– Issue 2.– pp. 376-386.
49. Малкін Е.С., Габа К.О. Вплив модифікації теплоносіїв триетаноламіновими ефірами жирних кислот на теплообмін // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 19 / відп. редактор Е.С.Малкін. – К. : КНУБА, 2016. – С.32-36.

50. Малкін Е.С., Журавська Н.Є. Енергоефективна система теплопостачання з підвищеними екологічними властивостями // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 19 / відп. редактор Е.С.Малкін. – К. : КНУБА, 2016. – С.87-93.

51. Малкін Е.С., Желих В.М., Фурдас Ю.В., Дзерин О.І., Сухолова І.Є., Нестерович Г.А. Вплив теплофізичних властивостей біомаси на метаноутворення у побутових біореакторах // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 19 / відп. редактор Е.С.Малкін. – К. : КНУБА, 2016. – С.94-100.

52. Малкін Е.С., Габа К.О. Руйнування накипних відкладень під впливом поверхнево-активних речовин та поля природних магнітів // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 19 / відп. редактор Е.С.Малкін. – К. : КНУБА, 2016. – С.125-130.

53. Луданов К.И. Геотермальная энергетика. Обзор состояния. Оценка ресурсов. Анализ решений. Прогноз развития // Энергетика та електрифікація. – 2016. – № 4(392). – С. 29-33.

54. P.F. Vas'ko, M.R. Ibragimova. Ukraine Country Report. World Small Hydropower Development Report 2016 [Електронний ресурс] // United Nations Industrial Development Organization and International Center on Small Hydro Power.–2016.–Режим доступу до ресурсу: <http://www.smallhydroworld.org/>

55. Зварич В.Н. Использование решений обратной задачи линейных процессов авторегрессии для моделирования вибрационных сигналов узлов электротехнического оборудования // Технічна електродинаміка.—2016.— №2.—С. 83-89.

56. Зварич В.Н. Особенности нахождения характеристической функции порождающего процесса в модели стационарного линейного AR(2) процесса с отрицательным биномиальным распределением // «Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника».— 2016. – Том 59.—№ 12. – С. 50-57.

СТАТТІ 2017 рік

1. Резцов В.Ф., Суржик Т.В. Синергетичний метод аналізу причин виникнення автоколивальних режимів у процесах перетворення енергії відновлюваних джерел // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 14-16.

2. Будько В.І. Аналіз особливостей роботи та специфіки зарядних режимів свинцево-кислотних та нікель-залізних акумуляторних батарей // Відновлювана енергетика. — 2017. — №1 (48). — С. 17-24.

3. Кузнецов М.П., Лисенко О.В. Возможности короткотерминового прогнозування сонячної енергії // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 25-31.

4. Volodarskyi V.H., Vyshnevskaya Yu.P., Brazhnyk I.V. Design and implementation of the unified control module for a sustainable operation of the combined renewable energy system // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 32-35.

5. Кучинський В.П., Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щокіна В.А. Метод прискорених випробувань процесів геліосушіння вологовмісних середовищ // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 44-48.

6. Перминов Ю.Н., Коханевич В.П., Попков В.С., Монахов Е.А. Разработка методики расчета теплогенератора с постоянными магнитами для вітроустановки // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 56-61.

7. Барило А.А., Морозов Ю.П. Оцінка енергетичного потенціалу окремих геотермальних родовищ України // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 1 (48). — С. 70-77.
8. Будько В. І. Аналіз особливостей роботи та специфіки зарядних режимів нікель-металогідридних та літійєвих акумуляторних батарей // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49) — С. 17-25.
9. Ужейко С. О. Способи відображення показників вітрової та сонячної енергії // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 34-40.
10. Гаевская А. Н., Гаевский А. Ю. Разработка программного обеспечения для оптимизации параметров фотоэлектрических станций. I. Угол наклона и азимут солнечных панелей // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 41-49.
11. Бондаренко Д. В. Сонячні фотоелектричні модулі під дією когерентного опромінення // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 59-62.
12. Головки В. М., Коханевич В. П., Шихайлов М. О., Сандовал К.Р. Аналіз режимів роботи автономної вітроелектричної установки з асинхронним генератором з використанням імпульсного пристрою для зарядження акумуляторних батарей на базі імітаційного моделювання // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 63-74.
13. Мороз А. В. Математична імовірнісна модель визначення технічного потенціалу малих річок // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 75-83.
14. Луданов К. И., Олейниченко В. Г. Натурный метод оценки проницаемости скелета водоносного коллектора и оптимизация дебита фонтанирующих скважин // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 2 (49). — С. 84-90.
15. Будько В.І. Розроблення математичної моделі роботи автономної зарядної станції електромобілів від вітроелектричних установок // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 6-13.
16. Резцов В.Ф., Матях С.В. Модифікація адаптивного алгоритму для вирішення двовимірної задачі розподілу зарядів у фотоелектричних перетворювачах за умов наявності локалізованих зон з великими значеннями градієнта функції // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 18-21.
17. Гаевская А.Н., Гаевский А.Ю. Разработка программного обеспечения для оптимизации параметров фотоэлектрических станций. II. Компонентный состав станции в зависимости от угла наклона фотомодулей // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 22-34.
18. Пундєв В.О., Шевчук В.І., Хілько В.А., Бенменні Мухуб. Особливості проектування фотоелектричних станцій, що розміщуються на дахах та стінах будівель // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 41-47.
19. Головки В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О. Математична модель системи орієнтації ротора вітроустановки флюгерною площиною // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 48-53.
20. Васько П.Ф., Вербовий А. П., Пазич С.Т. Реалізація стохастичної двопараметричної моделі поздовжньої складової швидкості вітру для задач вітроенергетики // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 54-61.
21. Перминов Ю.Н., Коханевич В.П., Шихайлов Н.А., Перминова С.Ю. Определение параметров и основных размеров генератора для приливных электростанций малой мощности (до 1000 кВт) // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 66-72.

22. Олейниченко В.Г., Марченко Н.В., Кушнір І.О. Ефективні напрямки інвестування в галузі геотермальної енергетики // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 73-79.
23. Ключ В.П., Четверик Г.О. Сумісне анаеробне бродіння гнойових відходів та конденсату газогенераторної установки // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 80-86.
24. Жовмір М.М. Температура деревних та солом'яних гранул при вигоранні вуглецю // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 3 (50). — С. 87-95.
25. Будько В. І. Застосування теорії черг для описування імовірнісних параметрів процесу заряду електромобілів від відновлюваних джерел енергії // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 27-32.
26. Кузнєцов М. П. Побудова математичної моделі режиму споживання електроенергії енергії // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 33-42.
27. Головка В. М., Коханевич В. П., Шихайлов М. О. Розробка стенду та методики дослідження відцентрових регуляторів для вітроустановок // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 43-51.
28. Перминов Ю. Н., Волков Л. В., Перминова С. Ю. Сравнение технических параметров ветроустановок (ВЭУ) и приливных электростанций (ПЭС) при использовании в зонах с невысокими природными энергетическими потенциалами // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 52-58.
29. Барило А. А. Дослідження свердловинних термограмм Берегівського гідротермального родовища // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 75-83.
30. Ключ В. П., Четверик Г. О. Переробка конденсату газогенераторної установки в біогаз // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 84-92.
31. Жовмір М. М. Кінетика термолізу та вигорання часток твердого біопалива. Частина 4. Вплив анізотропії гранул на швидкість окислення вуглецю з коксозольного залишку в осьовому та радіальному напрямках біогаз // Відновлювана енергетика. — 2017. — № 4 (51). — С. 93-100.
32. Кудря С.А. Предисловие // Альтернативная энергетика и экология. — 2017. — № 04-06 (216-218). — С. 14-16.
33. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Щекина В.А. Условия приведения к канонической форме системы уравнений электродинамического приближения в процессах взаимодействия солнечного излучения со средами // Альтернативная энергетика и экология. — 2017. — № 04-06 (216-218). — С. 17-24.
34. Пундев В.А., Шевчук В.И. Перспектива использования зоны отчуждения ЧАЭС для развития фотоэнергетики в Украине // Альтернативная энергетика и экология. — Россия. — 2017. — № 04-06 (216-218). — С. 25-32.
35. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов Н.А., Сандовал К., Донец А.М. Имитационная модель для анализа параметров автономных ветроэлектрических установок с асинхронным генератором // Альтернативная энергетика и экология. — 2017. — № 04-06 (216-218). — С. 42-52.
36. Кудря С.А., Тучинский Б.Г., Иванченко И.В. Ветроэнергетика в Чернобыльской зоне отчуждения // Альтернативная энергетика и экология. — 2017. — № 04-06 (216-218). — С. 53-62.

37. Барило А.А. Перспективы использования геотермальных технологий на территории Чернобыльской зоны отчуждения // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2017. – № 04-06 (216-218). – С. 63-69.
38. Морозов Ю.П., Чалаев Д.М., Величко В.В. Децентрализованное теплоснабжение с помощью геотермальных тепловых насосов // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2017. – № 04-06 (216-218). – С. 70-78.
39. Ключ В.П., Маслова Н.А. Термическая утилизация птичьего помета для получения удобрений // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2017. – № 04-06 (216-218). – С. 99-102.
40. Васько П.Ф., Ибрагимова М.Р. Энергетическая эффективность малой гидроэлектростанции при экологических ограничениях на использование стока воды реки для производства электроэнергии // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2017. – № 04-06 (216-218). – С. 103-115.
41. Будько В.И., Кудря С.А., Пепелов А.В. Современное состояние и развитие возобновляемой энергетики // *Альтернативная энергетика и экология*. – 2017. – № 04-06 (216-218). – С. 130-140.
42. Головки В.М., Сандовал К.Р. Стійкість автономної вітроелектричної установки з асинхронним генератором // *Енергетика та електрофікація*. — 2017. — № 3. — С. 20-21.
43. Головки В.М., Сандовал К.Р. Порівняльний аналіз експериментальних та результатів імітаційного моделювання роботи автономної вітроелектричної установки з асинхронним генератором з використанням імпульсного пристрою для зарядження акумуляторних батарей // *Енергетика і автоматика*. – 2017. – № 2 (32). – С.153-160.
44. Volodymyr Ledovskykh, Yuliya Vyshnevskaya, Igor Brazhnyk, Sergiy Levchenko. Metal Surface Modification for Obtaining Nano- and Sub-Nanostructured Protective Layers // *Nanoscale Research Letters* (2017) 12 <https://nanoscalereslett.springeropen.com/articles/10.1186/s11671-017-1964-5>
45. V.M. Ledovskiykh, Yu.P. Vyshnevskaya, I.V. Brazhnyk, S.V. Levchenko Development and Optimization of Synergistic Compositions for the Corrosion Protection of Steel in Neutral and Acid Media // *Materials Science* (2017), V.52, Issue 5, P. 634 – 642.
46. Кузнецов Н.П., Лысенко О.В. Вероятностные аспекты использования возобновляемых источников энергии на пустыющих и непригодных для сельского хозяйства территориях // *International Scientific and Practical Conference «World Science»*. – Dubai (UAE). – 2017. – № 7(23), Vol. 2. – С. 45-51.
47. Yu.P. Vyshnevskaya, I.V. Brazhnyk Chapter 64 The Electrochromic Feedback Methods for Obtaining Nanoparticles, Nanoalloys and Core-Shell Objects in Quasi-reversible Redox Systems in Springer Book *Nanophysics, Nanomaterials, Interface Studies, and Applications*, Springer Proceedings in Physics 195, 2017, pp. 837-843, Springer International Publishing AG 2017.
48. Кузнецов М.П., Лысенко О.В. Оцінка градієнтів генеруючої потужності вітроенергетичних установок // *Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету*. - Мелітополь: ТДАТУ, 2017. – Вип. 7, Т. 1 – С. 3-10.
49. Кузнецов М. П., Лысенко О. В. Оцінка характеристик вітрового режиму півдня України для потреб вітроенергетики // *Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК*. – 2017. – № 261. – С. 195-202.
50. Кузнецов Н.П., Лысенко О.В. Статистический анализ энергетических показателей солнечной радиации (на примере данных Токмакской солнечной

електростанції) // Проблемы региональной энергетики. – Кишинев. – 2017.- № 2 (34). – С. 139-147.

51. П.Ф. Васько, А.П. Вербовий, М.Р. Ібрагімова, С.Т. Пазич. Гідроакумулювальні електростанції – технологічна основа інтеграції потужних вітро- та фотоелектричних станцій до складу електроенергетичної системи України // Гідроенергетика України. - 2017. - № 1-2. - С. 20-25.

52. А.П. Вербовий, С.Т. Пазич. Аналіз двопараметричних моделей вітрової турбіни для зарядки гідроакумулювальної електростанції // Гідроенергетика України. - 2017. - № 3-4. - С. 75-77.

53. Васько П.Ф., Мороз А.В., Пазич С.Т. Накопичення енергії відновлюваних джерел на основі морської гідроакумулювальної електростанції // Вісник Вінницького політехнічного інституту. – 2017. - № 5. - С. 63-68

54. Тучинський Б.Г. Посеред середніх. – Частина 1. // Науково-популярний журнал для юнацтва «Країна знань». - 2017. - № 7-8 (126). - С. 4-7.

55. Шихайлов А.Н. Воспоминания бывшего «Дон Кихота». 40-летию создания полигона «Десна» посвящается. // Украина Электро. - 2017. - № 1. - С. 46-52.

56. Лисак О.В. Визначення термінів окупності електротеплоакумулюючих обігрівачів // Энергетика: економіка, технології, екологія, [S.l.], n. 4, p. 99-109, Apr. 2017. ISSN 2308-7382. Доступно за адресою: <<http://energy.kpi.ua/article/view/98452/93749>>. Дата доступу: 12 Apr. 2017.

57. Гаєвський О.Ю., Делєв Д.С., Чорномурко М.О., Бодняк В.В. Ефективність однофазного інвертора фотоелектричної станції та гармонічні спотворення при різних рівнях навантаження // Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2017. – № 2 (48). – С. 28–34.

58. Лисак О.В. Динамічне регулювання електричних акумуляційних систем тепло- та холодопостачання для забезпечення мікроклімату приміщень /О.В. Лисак// Энергоефективність в будівництві та архітектурі. – К. : Київський національний університет будівництва і архітектури, 2017. – Вип. 9. – С. 142–149.

59. Лисак О.В. Тарифні коефіцієнти на електроенергію для акумуляційних систем опалення, вентиляції та кондиціонування повітря /О.В. Лисак// Наукові вісті Національного технічного університету України "Київський політехнічний інститут". – К. : Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». – 2017. – № 2. – С. 119–132.

60. Лисак, О.В. Нерегульована тепловіддача від електротеплоакумулюючих обігрівачів / О.В. Лисак // Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Енергетичні та теплотехнічні процеси й устаткування. – Харків : Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут», 2017. – № 11. – С. 79-86.

61. Ю.Ф. Снежкін, Д.М. Чалаєв, Н.О. Дабіжа. Аналіз енергетичних показників процесу теплонасосного сушіння // Промышленная теплотехника - 2017, т.39, № 3, с.47-52

62. Ю.П. Морозов, Д.М. Чалаєв, В.В. Величко. Вилучення геотермальної теплоти за допомогою теплових труб // Наукові праці Одеської національної академії харчових технологій. – 2017. – випуск 1, т.81. – с.23-27

63. Lysak, O. Analysis of the temperature distribution in a space heated by a dynamic (fan) storage heater / O. Lysak // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 3, Issue 8 (87). – P. 17–25.

64. Будько В. І., Павлов В. Б. Заряд електромобілів від відновлюваних джерел енергії // Технічна електродинаміка. – 2017. - № 6, - с. 32-35.

65. Хименко А.В. Оценка эффективности отдачи теплоты теплоаккумулирующими элементами электротеплового аккумулятора // Энергетика: економіка, технології, екологія. – 2017. – № 4. – С. 83-94.

66. Тучинський Б.Г. Посеред середніх. – Частина 2. // Науково-популярний журнал для юнацтва «Країна знань». - 2017. - № 9-10 (127). - С. 5-7.

СТАТТІ 2018 рік

1. Будько В. І., Войтко С. В., Трофименко О. О. Економічні аспекти реалізації автономних зарядних станцій електромобілів на основі фотоелектричних батарей // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 1 (52). — С. 19-25.

2. Перминов Ю. Н., Коханевич В. П., Перминова С. Ю., Бабийчук А. В. Применение постоянных магнитов в электротехнической промышленности, переработке отходов горнодобывающих и других предприятий // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 1 (52). — С. 42-61.

3. Пазич С. Т. Апроксимація аеромеханічних характеристик вітрової турбіни вітродонасотної установки в навантажувальних режимах роботи методом заміни змінних // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 1 (52). — С. 62-69.

4. Ужейко С. О. Імовірнісні методи прогнозування поточної потужності вітроелектричних станцій // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 1 (52). — С. 70-77.

5. Клюс В. П., Четверик Г. О., Маслокова З. В. Технології переробки осадів стічних вод каналізаційних очисних споруд // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 1 (52). — С. 78-84.

6. Кузнецов М. П., Лисенко О. В., Мельник О. А. Особливості стохастичної оптимізації гібридних енергосистем на базі ВДЕ // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 2 (53). — С. 6-15.

7. Головка В. М., Монахов Е. А., Пономарьов О. І., Коваленко І. Я. Порівняння традиційного генератора із постійними магнітами з торцевим генератором із двосторонньою активною поверхнею для вітроустановок // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 2 (53). — С. 30-38.

8. Головка В. М., Коханевич В. П., Шихайлов М. О., Сандовал К. Моделювання паралельної роботи асинхронних генераторів в автономній установці для зарядження акумуляторних батарей // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 2 (53). — С. 39-45.

9. Васько П. Ф., Мороз А. В., Бриль А. О., Ібрагімова М. Р. Екологічні аспекти розвитку гідроенергетики в Україні // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 2 (53). — С. 57-69.

10. Хілько В. А. Особливості комерційного обліку електричної енергії на електростанціях з відновлюваними джерелами енергії // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 3 (54). — С. 15-20.

11. Головка В. М., Коханевич В. П., Шихайлов М. О. Експериментальні дослідження відцентрових регуляторів для вітроустановок // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 3 (54). — С. 31-45.

12. Вербовий А. П. Серійні насоси у складі малих гідроакумулювальних електростанцій в якості гідромашин зворотної дії // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 3 (54). — С. 46-53.
13. Рохман Б. Б., Ключ С. В. Численное исследование влияния различных параметров на процесс термохимической переработки коксозольной частицы соломы в неподвижном слое // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 3 (54). — С. 67-76.
14. Будько М. О., Степанов Д. М., Василькевич О. І. Розробка і дослідження способу збільшення фазової стабільності сумішевих моторних палив для покращення їхніх екологічних та експлуатаційних характеристик // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 3 (54). — С. 77-85.
15. Кузнецов М. П., Лисенко О. В. Оцінка балансу потужності комбінованих енергосистем // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 6-14.
16. Рохман Б. Б. Моделирование и численное исследование нестационарного процесса теплопереноса в неподвижном плотноупакованном слое // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 15-24
17. Вербовий А.П., Пазич С. Т. Моделювання динамічних і квазістатичних режимів роботи вітроводонасосної установки з урахуванням стохастичної складової швидкості вітру // Відновлювана енергетика. — 2018. — №4 (55) — С. 25-33
18. Резцов В. Ф., Матях С. В. Кудреватих О. О. Інтерактивна карта потенціалу сонячної енергії України // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 34-42
19. Кармазін О. О. Дослідження впливу вітроелектричних станцій на режими роботи теплових електростанцій // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 43-52
20. Перминов Ю. Н., Монахов Е. А. Малые ГЭС (МГЭС) и эквивалентные гидроагрегаты для этих электростанций // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 64-72
21. Васько П.Ф., Мороз А.В., Бриль А.О. Сучасний стан будівництва малих гідроелектростанцій в Україні та оцінка технічного потенціалу їх подальшого розвитку // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4(55) — С. 73-83
22. Морозов Ю.П., Величко В.В., Кушнір І.О. Оцінка теплового потенціалу верхніх шарів Землі // Відновлювана енергетика. — 2018. — № 4 (55). — С. 84-92.
23. Кузнецов М.П., Лисенко О.В. Імовірнісне моделювання потужності електроенергетичного комплексу у складі вітрової та сонячної електростанцій // Збірник "Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України". — 2018 р.— вип.50. — С.37-41.
24. Кузнецов М.П., Мельник О.А. Оптимальна побудова електроенергетичного комплексу на основі відновлюваних джерел енергії // Збірник "Праці Інституту електродинаміки Національної академії наук України". — 2018 р.— вип.51. — С.28-32.
25. Гаевский А. Ю., Демин Д. А. Влияние угла наклона и плотности расположения фотомодулей на эффективность ФЭС // Альтернативная энергетика и экология.— 2018.— № 25-30 (273-278).— С.12-24.
26. Зварич В. Н. Использование решений обратной задачи линейных процессов авторегрессии для моделирования вибрационных сигналов вращающихся узлов ветрогенераторов // Альтернативная энергетика и экология.— 2018.— № 25-30 (273-278).— С. 34-42.

27. Морозов Ю. П. Влияние теплопритока горного массива на температурный режим геотермальной циркуляционной системы // *Альтернативная энергетика и экология*.— 2018.— № 25-30 (273-278).— С. 44-50.
28. Ключ В. П., Ключ С. В., Жовмир Н. М., Дидковская А. Г. Газогенераторные плиты на биомассе // *Альтернативная энергетика и экология*.— 2018.— № 25-30 (273-278).— С. 60-72.
29. Васько П. Ф., Ибрагимова М. Р. Малые гидроэлектростанции в структуре электроэнергетической отрасли и рынка электроэнергии Украины // *«Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE)*. – 2018. – № 25-30 (273-278). – С. 73–85.
30. Бриль А. О, Васько П. Ф., Мороз А. В. Экспресс-оценка гидроэнергетического потенциала малых рек Украины с учётом природоохранных ограничений // *«Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE)*. – 2018. – № 25-30 (273-278). – С. 86–95.
31. V.M. Ledovskykh, Yu.P. Vyshnevskaya, I.V. Brazhnyk, S.V. Levchenko. Thermodynamic approach to purposeful design of synergistic inhibitive compositions for corrosion protection in aqueous saline medium // *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. – 2018. – Т. 54, №4, – С.39 – 47.
32. Ключ В. П., Ключ С.В., Четверик Г.А., Демчика В.П. Газификация канализационного ила // *Энерготехнологии и ресурсосбережение*. – 2018. – № 2. – С. 9-15.
33. Дубовской С.В., Твердохлиб А.С. Раздельные оценки эффективности комбинированного производства теплоты и холода на основе термодинамического подхода // *Энергоэффективность*. – Минск. – 2018. – №7 (249). – с. 28-31.
34. Басок Б.И., Дубовський С.В. Стан, особливості та результати обліку теплових насосів як джерел відновлюваної енергії у країнах європейського союзу // *Теплові насоси в Україні. Інформаційний бюлетень*. —2018. — Вип.1.— с. 23-29.
35. Gonchar N. S., Kozyrski W. H., Zhokhin A. S., Dovzhyk O. P. Kalman Filter in the Problem of the Exchange and the Inflation Rates Adequacy to Determining Factors // *Noble International Journal of Economics and Financial Research*. – 2018. – Vol. 3, N 3. – P. 31-39. – ISSN: 2523-0565
36. Дубовской С.В., Басок Б.И., Твердохлиб А.С. Энергетическая эффективность комбинированного производства теплоты и холода // *Доповіді Національної академії наук України*. — 2018. — №4. — с. 47-53.
37. Шидловський А.К., Жаркін А.Ф., Павлов В.Б., Новський В.О. Вплив розвитку зарядної інфраструктури електромобільного і гібридного транспорту на режими електричних мереж // *Технічна електродинаміка*.— 2018.— № 3.— С. 74–82
38. Павлов В.Б., Новський В.О., Попов В.А., Палачов С.О. Особливості застосування зарядних станцій електромобілів у міських електричних мережах // *Технічна електродинаміка*.— 2018.— № 6.— С. 77 – 80.
39. Кузнецов Н. П., Смертюк В. Н., Лысенко О. В., Нестерчук Д. Н., Адамова С. В. Оптимизация соотношения мощностей ветровых и солнечных электростанций // *Проблемы региональной энергетики*. — Кишинев. — 2018. — №3(38). – С.127-140. [Электронный ресурс] http://journal.ie.asm.md/assets/files/12_03_38_2018.pdf DOI: 10.5281/zenodo.2222378.
40. Zvarith V. N., Myslovych M. V. White noise in some simulation problems of information signals // *Електронне моделювання*. — 2018. — том 40, №2. — С. 17-26.

41. Герцик С. М., Гижко Ю. І., Зварич В. М., Мислович М. В., Остапчук Л. Б., Сисак Р. М. Особливості використання автономних вимірювальних перетворювачів для діагностування електротехнічного обладнання з урахуванням режимів його роботи // Технічна електродинаміка. — 2018. — №5. — С. 116-120.

42. Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Головка В.М. Вітроустановка з регулюванням обертів // Науково-популярний журнал «Винахідник і раціоналізатор» - 2018.- № 6 (125). - С. 22-26.

Статті про науковців ІВЕ НАН України

1. Кудря Степан Олександрович (224 ст.) // Золотий фонд нації. Vivat, Україно. / Упорядник В.В. Болгов. – К. : Українська конфедерація журналістів 3-80 2018 – 560 с.

2. Мхітарян Нвер Мнацаканович – почесний директор ІВЕ НАН України// Відновлювана енергетика. – 2018. – № 4 (55). – С. 93-94.

СТАТТІ 2019 рік

1. Кузнєцов М.П., Лисенко О.В., Мельник О.А. До оптимального комбінування вітрових та сонячних електростанцій // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 1 (56). — С. 10-19.

2. Бордаков М.М. Компенсація реактивної потужності сонячною електростанцією та вплив даного процесу на роботу центральної електричної мережі // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 1 (56). — С. 31-35.

3. Бутько В.І., Кудря С.О., Войтко С.В., Трофименко О.О. Економічні аспекти реалізації автономних зарядних станцій електромобілів на основі вітроелектричних установок // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 1 (56). — С. 45-50.

4. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Донець А.М., Перькова І.Ю. Імітаційна модель процесу зарядження ємнісного накопичувача електродинамічного привода насосу автономної електроустановки // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 1 (56). — С. 51-60.

5. Кирнос Л.А., Пундєв В.О., Рєзцов В.Ф., Суржик Т.В., Шевчук В.І., Шейко І.О. Особливості визначення раціональних площадок для розміщення фотоелектричних станцій в Україні // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 13-21.

6. Гаєвський О.Ю., Іванчук В.Ю., Корнієнко І.О. Система вимірювання параметрів фотоелектричних модулів в реальних умовах експлуатації// Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 32-39.

7. Бутько В.І., Кудря С.О., Бутько М.О., Іванчук В.Ю. Використання вітроелектричних установок для виробництва водню в складі автономних заправних станцій електромобілів на паливних елементах // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 40-46.

8. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Донець А.М., Перькова І.Ю. Математична модель процесу розрядження ємнісного накопичувача в автономній вітроелектроустановці з електродинамічним приводом насосу // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 47-53.

9. Пазич С.Т. Моделювання процесу заряду басейна-акумулятора гідроакумуляційної електростанції від вітроводонасосної установки // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 61-69.

10. Морозов Ю.П., Барило А.А., Чалаєв Д.М., Добровольський М.П. Енергетична ефективність використання перших від поверхні водоносних горизонтів для тепло і хладопостачання // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 70-78.
11. Жовмір М.М., Будько М.О. Особливості застосування нормативних документів щодо обмеження емісії забруднюючих речовин при спалюванні біомаси // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 2 (57). — С. 78-90.
12. Бондаренко Д.В. Еквівалентні схеми акумуляторів електроенергії, які підключені до сонячних елементів // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 30-34.
13. Бордаков М.М. Дослідження ефективності роботи інвертора центрального типу на промисловій сонячній електростанції // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 35-41.
14. Кудря С.О., Тучинський Б.Г., Іванченко І.В. Аналітичний огляд оновлених оцінок щодо перспектив розвитку вітроенергетики // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 42-47.
15. Зварич В.М. Використання рішень оберненої задачі лінійних процесів авто регресії для побудови систем вібродіагностики вузлів вітрогенераторів // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 48-57.
16. Ібрагімова М.Р. Метод розрахунку диференційної щільності імовірнісного три параметричного гамма-розподілу витрат стоку річки в задачах гідроенергетики // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 58-66.
17. Морозов Ю.П., Чалаєв Д.М., Олійніченко В.Г., Величко В.В. Експериментальне дослідження добового акумулявання холоду шляхом використання води підземних горизонтів м. Києва // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 67-77.
18. Рохман Б.Б. Математическое описание процесса газификации твердого топлива в фиксированном слое : 1. Численные результаты термохимической переработки торфа в парокислородной смеси под давлением 3 МПа // Відновлювана енергетика. — 2019. — № 3 (58). — С. 78-90.
19. Кузнецов М.П., Лисенко О.В., Мельник О.А. Задачі оптимізації комбінованих енергосистем за економічними критеріями // Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С.6-14.
20. Хілько В.А. Техніко-економічні аспекти зменшення викидів парникових газів шляхом розвитку відновлюваних джерел енергії// Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С.15-21.
21. Кудря С.О., Рєпкін О.О., Яценко Л.В., Шинкаренко Л.Я., Ткаленко М.А. Концепція дорожньої карти розвитку водневої енергетики України на період до 2035 року// Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С.22-28.
22. Резцов В.Ф., Суржик Т.В., Пундев В.О., Шевчук В.І., Кирнос Л.А., Шейко І.О. Вимоги щодо забезпечення екологічних факторів при впровадженні технологій фотоенергетики в Україні// Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С. 29-36.
23. Демин Д.А., Гаевская А.Н., Гаевский А.Ю. Фактор мощности фотоэлектрических модулей и оптимизация расположения рядов модулей с учетом частичного затемнения // Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С.37-48.
24. Головка В.М., Коханевич В.П., Шихайлов М.О., Коваленко І.Я. Вплив аеродинамічних характеристик профілю лопаті на енергетичні характеристики ротора вітроустановки// Відновлювана енергетика. — 2019. — №4. — С.49-55.

25. Вербовий А.П. Моделювання роботи гідроаккумуляційної електростанції в насосному режимі при живленні від вітроелектростанції з асинхронним генератором // Відновлювана енергетика. – 2019. — №4. — С.56-63.
26. Хіменко О.В., Хіменко О.О. Натурні дослідження параметрів мікроклімату купольної оранжереї НБС ім. М.М. Гришка НАН України // Відновлювана енергетика. – 2019. – № 4. – С.64-71.
27. Рохман.Б.Б. Математическое описание процесса газификации твердого топлива в фиксированном слое. 2. Теоретическое исследование многостадийного процесса переработки торфа в воздушной и паровоздушной средах при различных давлениях // Відновлювана енергетика. – 2019. – № 4. – С.72-84.
28. Ключ В.П., Четверик Г.О., Маслюкова З.В. Підвищення енергетичної ефективності біогазових реакторів // Відновлювана енергетика. – 2019. – № 4. – С.92-99.
29. Тучинський Б.Г. Першопроходець сучасних обчислень - киянин Сергій Авраменко // Науково-популярний журнал для юнацтва "Країна знань".— 2019. — №6(137). — С.1-8.
30. Тучинський Б.Г. Математична грамати́ка або як правильно писати математичні формули // Науково-популярний журнал для юнацтва "Країна знань" – 2019. – № 7-8. — С. 18-20.
31. Кузнецов М.П., Лисенко О.В. Характер балансування потужності в локальній енергосистемі з відновлюваними джерелами енергії // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. — Вип.9, т.1, — 2019. – с. 11. [DOI: 10.31388/2220-8674-2019-1-17]. Режим доступу: <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/178>; <http://oj.tsatu.edu.ua/index.php/visnik/article/view/178/166>
32. V.M. Ledovskykh, Yu.P. Vyshnevskaya, I.V. Brazhnyk, S.V. Levchenko Thermodynamic Approach to the Purposeful Design of Synergistic Inhibiting Compositions for the Corrosion Protection in Aqueous Saline Media // Materials Science – 2019, – Т. 54, – №4, – pp. 485 – 495. <https://doi.org/10.1007/s11003-019-00208-z>
33. Лисенко О.В., Мельник О.А., Нестерчук Д.М. Оцінка показників комбінованої локальної енергосистеми з накопиченням енергії // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки. Випуск 203 "Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України". Харків : ХНТУСГ, 2019. – С.34-38.
34. P. Vasko, A. Verbovij, A. Moroz, S. Pazych, M. Ibragimova, L. Sahno. Concept of Accumulation of Energy from Photovoltaic and Wind Power Plants by Means of Seawater Pumped Hydroelectric Energy Storage // 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems (2019 IEEE ESS). April 17-19, 2019. Kyiv, Ukraine, pp. 188-191, doi: 10.1109/ESS.2019.8764167. Режим доступу: <https://ieeexplore.ieee.org/document/8764167>
35. Mykola Kuznietsov, Yuliya Vyshnevskaya, Igor Brazhnyk, Oleksandr Melnyk. Modeling of the Generation-Consumption Imbalance in the Heterogeneous Energy Systems with Renewable Energy Sources 2019 IEEE 6th International Conference on Energy Smart Systems (ESS), April 17-19, 2019 Kyiv, Ukraine pp. 196-200, DOI: 10.1109/ESS.2019.8764189
36. П.Ф. Васько. Моделирование тепловых процессов в крайнем пакете статора генератора // Восточно Европейский научный журнал (EastEuropeanScientificJournal).— 2019. —№4(44). — Ч.3. — С. 61 - 67. Режим доступу: https://eesa-journal.com/wp-content/uploads/EESA_journal_3_part_9.pdf

37. А.О. Бриль, П.Ф.Васько, А.В. Мороз. Технічний потенціал гідроенергетичних ресурсів малих річок України з урахуванням природоохоронних обмежень // Гідроенергетика України. – 2019.– №3-4.–С.47-51.

38. Грицай А.Г.,Маслюкова З.В.Оцінка енергетичного потенціалу біогазу в Україні // «Наукові горизонти». — 2019.— № 10 (83) – С.58-63.

39. Кудря С.О. Погляд в майбутнє енергетики / С.О. Кудря // Григорій Іванович Денисенко : Бібліографічний показч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 100-річчя від дня народження ректора КПІ. — Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019 – (Бібліографія вчених Київської політехніки ; вип. 3.) —С. 43-45.

40. Volodymyr P. Klius, Hennadii O. Chetverik, Viktor L. Kovalenko, Olesia I. Lapikova. The influence of permanent electrical field in the brown destination process on the quantitative composition of biogasic mixture // Journal of New Technologies in Environmental Science. Kielce: Kielce University of Technology, 2019. No. 4. Vol. 3. Pp. 215-224. Режим доступу: <http://www.jntes.tu.kielce.pl/wp-content/uploads/2020/04/No-4-2019.pdf>

41. Кузнецов Н.П., Лысенко О. В., Чебанов А.Б. Модель потребления электрической энергии для энергосистем Украины различного уровня локальности // Проблемы региональной энергетики. Кишинев, — 2019. — № 3(44). – С. 31-42. Режим доступу: http://journal.ie.asm.md/assets/files/03_03_44_2019.pdf

42. В.Б. Павлов, С.О. Кудря, В.І. Будько, В.М. Кириленко, В.Ю. Іванчук. Особливості роботи автономних зарядних станцій електромобілів з використанням вітроелектричних установок та буферних акумуляторів енергії // Технічна електродинаміка. — 2019. – №4.– С. 70-76. DOI: <https://doi.org/10.15407/techned2019.04.070> Режим доступу: http://techned.org.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=1386&Itemid=77

43. В.Б. Павлов, В.І. Будько, Д.О. Малахатка, В.Є. Павленко, В.Ю. Іванчук. Аналіз факторів, що впливають на зниження енергоемності тягової акумуляторної батареї та міжзарядного пробігу електромобілів // праці Інституту електродинаміки НАН України. — 2019. – Випуск 54.– С. 119-122. DOI: <https://doi.org/10.15407/publishing2019.54.119> Режим доступу: <http://www.ied.org.ua/ua/publishing/757>

РОЗДІЛИ ДО МОНОГРАФІЙ

1. Кузнецов М.П., Лисенко О.В. Аналіз потенціалу відновлюваних джерел енергії на територіях непридатних для сільськогосподарського виробництва / Енергоефективність та енергозбереження: економічний, техніко-технологічний та екологічний аспекти: колективна монографія / Кол. авторів; за заг. ред. П.М.Макаренка,О.В.Калініченка, В.І.Аранчій. Полтава: ПП “Астроя”, 2019. – С.116-120.укр.видання

2. V.M. Ledovskykh, Yu.P. Vyshnevskaya, I.V. Brazhnyk, S.V. Levchenko Chapter 5 Metal Surface Engineering Based on Formation of Nanoscaled Phase Protective Layers // Nanocomposites, Nanostructures, and Their Applications, Springer Proceedings in Physics 221, pp. 69–84. Режим доступу: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-17759-15>.

3. Lysenko O., Kuznetsov M., Chebanov A., Adamova S. (2019) Hybrid Power System Stochastic Optimization. In Springer eBook «Modern Development Paths of Agricultural Production: Trends and Innovations», 2019, pp. 385-394 [doi.org/10.1007/978-3-030-14918-5]