

СВЕДЕНИЯ О ЧЛЕНЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА **Общая информация**

- Фамилия, имя и отчество: Гнатюк Виктор Иванович.
- Дата и место рождения: 02.10.1961, г. Даугавпилс Латвийской ССР.
- Гражданство: Российская Федерация.
- Контактные данные: +7 (911) 451-93-68; mail@gnatukvi.ru.
- Ученая степень: доктор технических наук с 1999 года.
- Шифр специальности, по которой защищена диссертация: 20.02.17.
- Ученое звание: профессор с 2000 года.
- Кафедра, по которой получено ученое звание: электромеханики.
- Научное направление: Оптимальное управление электропотреблением региональных электротехнических комплексов.
- Научно-педагогический стаж: 33 года.
- Количество защитившихся учеников: 10.
- Место работы: ФГБОУ ВО «КГТУ».
- Должность: профессор кафедры ЭС и ЭЭ.
- Индивидуальный номер ученого: 00046419.
- Researcher ID: F-2835-2015.
- Author ID: 532382.
- SPIN-код: 4786-0721.
- ORCID iD: 0000-0001-5558-9439.

 **Публикационная активность**

- Всего научных публикаций: 485.
- Научных публикаций за последние 5 лет: 98.
- Научных публикаций за последний год: 15.
- Авторский стаж: 37 лет.
- Авторский объем: 15 208 страниц.
- Средняя активность: 13 трудов в год.
- Продуктивность: 1,12 страниц в день.
- Число ссылок в РИНЦ: 282.
- Индекс Хирша по РИНЦ: 4.
- Индекс Хирша по Web of Science: 3.
- Индекс Хирша по Scopus: 3.



Публикации Web of Science и Scopus

1. Гнатюк В.И. Модели и методы прогнозирования электропотребления при управлении объектами регионального электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко, М.А. Никитин // «Математическое моделирование». – М.: Российская академия наук, ФГУП «Наука». – 2017. – Том № 29, Вып. № 5. – С. 109 – 121.
2. Гнатюк В.И. Интеллектуальные технологии мониторинга электропотребления объектов припортового электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун // М.: НИЦ «МОРИНТЕХ», «Морские интеллектуальные технологии». – 2017. – № 3 (37), т. 1. – С. 130 – 135.
3. Гнатюк В.И. Определение потенциала энергосбережения объектов припортового электротехнического комплекса в рамках развития интеллектуальных энергетических систем / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, А.Я. Яфасов // М.: НИЦ «МОРИНТЕХ», «Морские интеллектуальные технологии». – 2017. – № 3 (37), т. 1. – С. 142 – 149.
4. Гнатюк В.И. Динамическая модель управления электропотреблением объектов припортового электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко // Морские интеллектуальные технологии. – М.: НИЦ «МОРИНТЕХ». – 2017. – № 4 (38), т. 2. – С. 112 – 117.
5. Gnatyuk, V.I. Potential of energy saving as a tool for increasing the stability / Viktor I. Gnatyuk, Gennady V. Kretinin, Oleg R. Kivchun, Dmitry V. Lutsenko // International journal of energy economics and policy (Scopus). – Mersin: Sag University. – 2018. – No 8 (1). – P. 137 – 143.
6. Гнатюк В.И. Универсальная модель организации как инструмент реализации целостного подхода в управлении социально-экономическими системами / В.И. Гнатюк, А.А. Меркулов, А.Я. Яфасов // Морские интеллектуальные технологии. – М.: НИЦ «МОРИНТЕХ». – 2018. – № 2 (40), т. 2. – С. 143 – 155.

Итого публикаций Web of Science и Scopus: 6/7



Публикации перечня ВАК

1. Гнатюк В.И. Компьютерный учебно-методический комплекс по дисциплине «Теоретические основы электротехники» / В.И. Гнатюк // Калининград: БГАРФ, «Известия БГАРФ». – 2013. – № 2/24. – С. 76 – 86.
2. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, С.А. Дорофеев // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», Журнал «Флагман». – 2013. – № 8/С. – С. 73 – 81.
3. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, Д.В. Луценко // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», «Флагман». – 2013. – № 8/С. – С. 81 – 83.
4. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, М.Б. Урюпин, О.Р. Кивчун, В.Н. Васильев // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», Журнал «Флагман». – 2013. – № 8/С. – С. 101 – 111.
5. Гнатюк В.И. Потенширование в методике управления электропотреблением техноценоза / В.И. Гнатюк, В.И. Пантелеев, А.А. Заименко // Красноярск: СибФУ, «Журнал СибФУ»: Серия «Техника и технология». – 2014. – Т. 7. – № 1. – С. 116 – 124.
6. Гнатюк В.И. Методика определения оптимальных норм электропотребления / В.И. Гнатюк, А.А. Шейнин // М.: Изд-во «Синергия», Журнал «Прикладная информатика». – 2014. – № 3 (51). – С. 68 – 78.
7. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», Журнал «Флагман». – 2014. – № 9/С. – С. 69 – 73.
8. Гнатюк В.И. Потенширование в методике управления электропотреблением техноценоза / В.И. Гнатюк, Д.В. Луценко, О.Р. Кивчун, Л.В. Примак // М.: Изд-во «БИБЛИО-ГЛОБУС», Журнал «Механизация строительства». – 2014. – № 8 (842). – С. 19 – 27.
9. Гнатюк В.И. Ранговое параметрическое распределение техноценоза на бифуркационном этапе развития / В.И. Гнатюк, Д.В. Луценко, О.Р. Кивчун, Л.В. Примак и др. // М.: «БИБЛИО-ГЛОБУС», Журнал «Механизация строительства». – 2014. – № 10 (844). – С. 44 – 47.
10. Гнатюк В.И. Методика мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса Калининградской области // В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, В.Н. Васильев, Д.В. Луценко // М.: Энергопрогресс, «Промышленная энергетика». – 2015. – № 3. – С. 26 – 35.
11. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», «Флагман». – 2015. – № 10/С. – С. 67 – 71.
12. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», «Флагман». – 2015. – № 11/С. – С. 51 – 59.
13. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, Д.В. Луценко // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», «Флагман». – 2015. – № 11/С. – С. 42 – 51.

14. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Иващенко // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», «Флагман». – 2016. – № 15/С. – С. 56 – 66.
15. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Иващенко, А.В. Тимченко, Д.И. Тали // Калининград: КПИ ФСБ РФ, Журнал «Труды КПИ ФСБ России». – 2016. – № 12. – С. 47 – 56.
16. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Иващенко, А.В. Тимченко, Д.И. Тали // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», Журнал «Флагман». – 2016. – № 16/С. – С. 48 – 51.
17. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Иващенко, А.В. Тимченко, Д.И. Тали // Калининград: ВУНЦ ВМФ «ВМА», Журнал «Флагман». – 2016. – № 16/С. – С. 68 – 76.
18. Гнатюк В.И. Модели и методы прогнозирования электропотребления при управлении объектами регионального электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко, М.А. Никитин // М.: Российская академия наук, «Наука», журнал «Математическое моделирование» (SCOPUS). – 2017. – Том № 29, вып. № 5. – С. 109 – 121.
19. Гнатюк В.И. Имитационное моделирование объектов системы технического обеспечения регионального электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк С.А. Дорофеев, О.Р. Кивчун // Калининград: Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. – Сер.: Физико-математические и технические науки. – 2017. – № 1. – С. 59 – 69.
20. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Иващенко, Л.В. Скащенко, А.В. Тимченко // Калининград: КПИ ФСБ РФ, Журнал «Труды КПИ ФСБ России». – 2017. – № 14. – С. 36 – 42.
21. Гнатюк В.И. Снижение электропотребления объектов регионального электротехнического комплекса на основе синтеза процедур рангового анализа / В.И. Гнатюк, А.И. Авсеенко, С.А. Дорофеев, О.Р. Кивчун // СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, Журнал «Труды ВКА им. А.Ф. Можайского». – 2017. – Вып. 658. – С. 93 – 102.
22. Гнатюк В.И. Управление электропотреблением при эксплуатации объектов военной инфраструктуры / В.И. Гнатюк, С.А. Дорофеев, О.Р. Кивчун // Тула: ТулГУ, Журнал «Известия Тульского государственного университета. Технические науки». – 2018. – Вып. 1. – С. 215 – 230.
23. Гнатюк В.И. Математическая модель процесса электропотребления при эксплуатации объектов военной инфраструктуры / В.И. Гнатюк, С.А. Дорофеев, О.Р. Кивчун // Тула: ТулГУ, Журнал «Известия ТулГУ. Технические науки». – 2018. – Вып. 2. – С. 441 – 446.

Итого публикаций перечня ВАК: 23/53

**Патенты и авторские свидетельства**

1. Гнатюк В.И., Шейнина М.В., Шейнин А.А., Меркулов А.А. Компьютерная программа «Оптимальный комплекс физических упражнений»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2013611936, 2013.
2. Гнатюк В.И., Дорофеев С.А., Заименко А.А., Кивчун О.Р., Луценко Д.В. Компьютерная программа «Расчет потенциала энергосбережения системы техноценологического типа»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2013617149, 2013.
3. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Клецов В.М., Луценко Д.В., Меркулов А.А. Компьютерная программа «Ситуационный центр мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2013617601, 2013.
4. Гнатюк В.И., Докучаев А.В., Ханевич С.В., Ханевич В.С., Олейник В.С., Васильев В.Н., Малащенко А.В. Полезная модель «Датчик углов наклона»: Патент № 130389, 2013.
5. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Докучаев А.В., Олейник В.С. Компьютерная программа «Прогнозирование электропотребления на бифуркационном этапе»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2014618566, 2014.
6. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Докучаев А.В., Олейник В.С., Тимченко А.В. Компьютерная программа «Параметрический анализ номенклатуры территориально распределенной системы охраны»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2014619011, 2014.
7. Дорофеев С.А., Кивчун О.Р., Тали Д.И., Калина Т.С. Компьютерная программа «Расчет индивидуального потенциала энергосбережения объектов регионального электротехнического комплекса»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2016614832, 2016.
8. Дорофеев С.А., Луценко Д.В., Дюндик П.Ю., Копылов В.А. Компьютерная программа «Определение очередности энергетических обследований объектов регионального электротехнического комплекса с учетом дифлекс-параметров»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2016615368, 2016.

Итого патентов и авторских свидетельств: 8/37



Отчеты по НИР и НИОКР

1. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Заименко А.А., Меркулов А.А., Шейнин А.А. и др. Разработка подсистемы программно-аппаратного комплекса для оценки потенциала энергосбережения регионального электротехнического комплекса на основе понятия Z-потенциала (заключительный отчет по проекту «Потенциал»: «Старт 2-12-1», проект № 14350). – Калининград, 2013, ООО «Интелэнерго-39», рег. ВНТИЦ № 01201280470.
2. Гнатюк В.И., Докучаев А.В., Луценко Д.В., Аверкиев А.Н., Шейнин А.А., Тимченко А.В. и др. Методика прогнозирования электропотребления объектов пограничного управления ФСБ России по Калининградской области на основе энтропии разности рангов (НИР шифр «Техносфера-А»). – Калининград: КПИ, 2014. – Инв. № 4621. – 327 с.
3. Гнатюк В.И., Олейник В.С., Луценко Д.В., Аверкиев А.Н., Кивчун О.Р., Тимченко А.В. и др. Параметрический анализ номенклатуры территориально распределенной системы охраны границы пограничного управления ФСБ России (НИР шифр «Техносфера-О»). – Калининград: КПИ, 2014. – Инв. № 4623. – 272 с.
4. Гнатюк В.И., Белей В.Ф., Никишин А.Ю., Елагин Н.Н. и др. Реформирование образовательных программ на основе построения среды взаимодействия в Восточном регионе сотрудничества. Проект «CENEAST» (программа «TEMPUS», проект № 530603-TEMPUS-1-2012-1-LT-TEMPUS-JPCR). – Калининград, 2015, КГТУ.
5. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Заименко А.А., Меркулов А.А. и др. Разработка подсистемы программно-аппаратного комплекса для мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса. Проект «ИнтелЭнерго» (программа «Старт-15-3 (2 очередь)», проект № 0015878/14350). – Калининград, 2016, ООО «Интелэнерго-39», рег. ВНТИЦ № АААА-А15-115120910072-1.

Итого отчетов по НИР и НИОКР: 5/53



Доклады на конференциях

1. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Меркулов А.А. Ситуационный центр мониторинга электропотребления регионального электротехнического комплекса Калининградской области. – Калининград, БГАРФ, XI Международная конференция «Морская индустрия, транспорт и логистика в странах региона Балтийского моря», 2013.
2. Гнатюк В.И. ZP-анализ в методике управления электропотреблением техноценоза. – Калининград, КГТУ, XI Международная научная конференция «Инновации в науке и образовании – 2013», Ч. 2, 2013.
3. Гнатюк В.И., Урюпин М.Б. Потенширование в методике управления электропотреблением техноценоза. – Калининград, КГТУ, XI Международная научная конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе – 2013», Ч. 2, 2013.
4. Гнатюк В.И., Заименко А.А., Южанников А.Ю. ZP-модуль потенцирования электропотребления техноценоза. – Калининград, КГТУ, XI Международная научная конференция «Инновации в науке, образовании и бизнесе – 2013», Ч. 2, 2013.
5. Гнатюк В.И. ZP-нормирование электропотребления техноценоза. – Калининград, КГТУ, XII МНК «Инновации в науке, образовании и бизнесе – 2014», Ч. 2, 2014.
6. Гнатюк В.И., Седнев В.А. Оптимизация электропотребления объектов техноценоза. – Калининград, КГТУ, XII Международная научная конференция «Инновации в науке и образовании – 2014», Ч. 2, 2014.
7. Гнатюк В.И., Топчий А.А., Тимченко А.В. Эффективность управления электропотреблением техноценоза. – Калининград, КГТУ, XII Международная научная конференция «Инновации в науке и образовании – 2014», Ч. 2, 2014.
8. Гнатюк В.И., Дорофеев С.А. и др. Оценка потенциала энергосбережения объектов регионального электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, III Балтийский морской форум, XIII МНК, Ч. 2, 2015.
9. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р. Техноценологический подход к оценке эффективности техники. – Калининград, КГТУ, III Балтийский морской форум, XIII МНК, Ч. 2, 2015.
10. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Докучаев А.В. МС-прогнозирование электропотребления техноценоза. – Калининград, КГТУ, III Балтийский морской форум, XIII МНК, Ч. 2, 2015.

11. Гнатюк В.И., Луценко Д.В. Параметрический анализ многономенклатурной системы техноценологического типа. – Калининград, КГТУ, III Балтийский морской форум, XIII Международная научная конференция, Ч. 2, 2015.
12. Гнатюк В.И., Морозов Д.Г., Луценко Д.В., Кивчун О.Р. Режимное нормирование электропотребления объектов регионального электротехнического комплекса. – Москва, МЭИ, XLV Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2015.
13. Гнатюк В.И. Философские основания техноценологического подхода. – Уфа, РИЦ БашГУ, VII Российский философский конгресс, 2015.
14. Гнатюк В.И. Управление электропотреблением на основе трансформированных ранговых распределений. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II Международная научная конференция, Ч. 9, 2016.
15. Гнатюк В.И., Иващенко А.А. Методика МС-прогнозирования электропотребления объектов регионального электротехнического комплекса на основе трансформированных ранговых распределений. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II Международная научная конференция, Ч. 9, 2016.
16. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Тали Д.И., Иващенко А.А. Нормативно-правовое обеспечение категорирования объектов по надежности электроснабжения Российской Федерации и стран Таможенного союза на современном этапе экономического развития. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II МНК, Ч. 9, 2016.
17. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Тимченко А.В. Методика оценки системного потенциала энергосбережения регионального электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II МНК, Ч. 9, 2016.
18. Гнатюк В.И., Шейнин А.А. Методы нормирования в ранговом анализе. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II Международная научная конференция, Ч. 9, 2016.
19. Гнатюк В.И., Луценко Д.В. Комбинаторная теория ранговой динамики. – Калининград, КГТУ, IV Международный балтийский морской форум, II Международная научная конференция, Ч. 9, 2016.
20. Гнатюк В.И., Морозов Д.Г., Кивчун О.Р. Исследование несинусоидальных процессов в электрических цепях при реализации процедуры режимного нормирования объектов регионального электротехнического комплекса. – Москва, МЭИ, XLVI Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2016.

21. Гнатюк В.И., Шейнин А.А. Методы нормирования в техноценозе. – Москва, МЭИ, XLVI Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2016.
22. Гнатюк В.И. Об электропотреблении. – Калининград, КГТУ, V Международный балтийский морской форум, III МНК, Ч. 3, 2017.
23. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Докучаев А.В., Матвеев М.М., Тулинов А.Э. Об эффективности. – Калининград, КГТУ, V Международный балтийский морской форум, III МНК, Ч. 3, 2017.
24. Гнатюк В.И., Иващенко А.А., Морозов Д.Г. ДС-анализ электропотребления объектов регионального электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, V Международный балтийский морской форум, III Международная научная конференция, Ч. 3, 2017.
25. Гнатюк В.И., Иващенко А.А., Морозов Д.Г. Прогнозирование электропотребления объектов регионального электротехнического комплекса с учетом МС-уровня. – Калининград, КГТУ, V Международный балтийский морской форум, III МНК, Ч. 3, 2017.

Итого докладов на конференциях: 25/180

**Рецензируемые монографии**

1. Гнатюк В.И., Луценко Д.В. Потенциал энергосбережения регионального электротехнического комплекса: Экономические проблемы энергетического комплекса. – М.: Изд-во ИНП РАН, 2013. – 107 с.
2. Гнатюк В.И. Закон оптимального построения техноценозов. – 2-е изд., перераб. и доп. – Калининград: КИЦ «Техноценоз», 2014. – 506 с.
3. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Геллер Б.Л. Потенциал энергосбережения регионального электротехнического комплекса. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2015. – 106 с.
4. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Шпилевой А.А., Луценко Д.В., Васильев В.Н., Меркулов А.А. Мониторинг электропотребления регионального электротехнического комплекса ОАО «Янтарьэнерго». – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2015. – 241 с.
5. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Дорофеев С.А., Урюпин М.Б. Автоматизация управления электропотреблением объектов Балтийского флота на основе синтеза стандартных и тонких процедур рангового анализа. – Калининград: Изд-во Филиала ВУНЦ ВМФ «ВМА» (г. Калининград), 2015. – 401 с.
6. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Кивчун О.Р., Седнев В.А., Дубовик А.М. Потенциал энергосбережения регионального электротехнического комплекса. – Калининград: Изд-во КПИ, 2015. – 108 с.

Итого рецензируемых монографий: 6/22