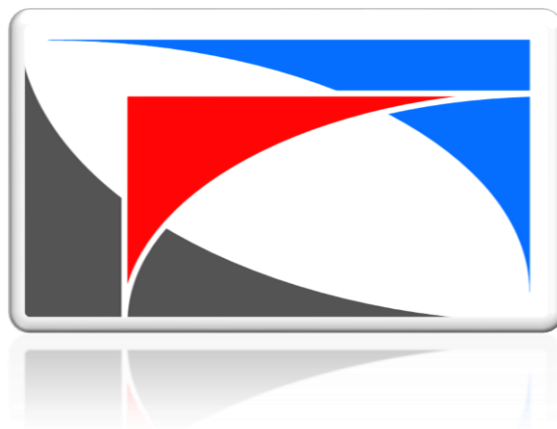


2017 – 2022

СВЕДЕНИЯ О ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ ПРОФЕССОРА В.И. ГНАТЮКА



Содержание разделов

- Общая информация
- Публикационная активность
- Публикации Web of Science и Scopus
- Публикации перечня ВАК
- Патенты и авторские свидетельства
- Отчеты по НИР и НИОКР
- Доклады на конференциях
- Рецензируемые монографии
- Учебники и пособия

Доктор технических наук, профессор

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and lines.

В.И. Гнатюк

20 июня 2022 года

Калининград

[\[на содержание\]](#)



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
- Личный сайт: <http://www.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: 37 лет.
- Количество защитившихся учеников: 11.
- Основное место работы: ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО «КГТУ»).
- Должность в ФГБОУ ВО «КГТУ»: профессор кафедры энергетики.
- ✚ Индивидуальный номер ученого: 00046419.
- ✚ Researcher ID: F-2835-2015.
- ✚ Author ID: 532382.
- ✚ SPIN-код: 4786-0721.
- ✚ ORCID iD: 0000-0001-5558-9439.

[\[на содержание\]](#)



Публикационная активность

- Всего научных публикаций: 533.
- Научных публикаций за последние 5 лет: 80.
- Научных публикаций за последний год: 12.
- Авторский стаж: 41 год.
- Авторский объем: 17 322 страниц.
- Средняя активность: 13 трудов в год.
- Продуктивность: 1,16 страниц в день.
- ✚ Число публикаций в РИНЦ: 181.
- ✚ Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ: 31.
- ✚ Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ: 1372.
- ✚ Индекс Хирша: 12.

**Первая публикация по разделу:**

Гнатюк В.И. О стратегии развития регионального электроэнергетического комплекса Калининградской области / В.И. Гнатюк // Балтийский регион. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2010. – № 1 (3). – С. 67 – 77. – Web of Science.

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: Cag 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.

7. Гнатюк В.И. Режимное нормирование электропотребления при эксплуатации объектов регионального электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко, Д.Г. Морозов // Морские интеллектуальные технологии. – М.: НИЦ «МОРИНТЕХ». – 2018. – № 4 (42), т. 3. – С. 116 – 121.
8. Гнатюк В.И. Реализация стратегии снижения электропотребления объектов припортового электротехнического комплекса на основе векторного рангового анализа / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко, С.А. Цырук // Морские интеллектуальные технологии. – М.: НИЦ «МОРИНТЕХ». – 2019. – № 4 (46), т. 4. – С. 139 – 145.
9. Гнатюк В.И. Управление двигательной активностью морских специалистов в рейсе с использованием интеллектуальных технологий / В.И. Гнатюк, А.А. Зайцев, А.А. Шейнин // Морские интеллектуальные технологии. – М.: МОРИНТЕХ. – 2019. – № 4 (46), т. 4. – С. 87 – 93.
10. Gnatyuk V.I. Applying the potentiating procedure for optimal management of power consumption of technocenose / Viktor I. Gnatyuk, Sergey A. Polevoy, Oleg R. Kivchun, Dmitry V. Lutsenko // IOP Conference: Materials Science and Engineering, Volume 837, Advanced technologies in the fuel and energy complex (Scopus). – Moscow: Russian Federation. – 2020.
11. Гнатюк В.И. Прогнозирование электропотребления объектов социально-экономических систем на основе значений ранговой нормы / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.Г. Морозов // Морские интеллектуальные технологии. – М.: МОРИНТЕХ. – 2020. – № 4 (50), т. 2. – С. 107 – 112.
12. Gnatyuk V.I. Digital platform for management of the regional power grid consumption / Viktor I. Gnatyuk, Oleg R. Kivchun, Dmitry V. Lutsenko // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 689, Germany and Russia: Ecosystems without Borders (Scopus). – Kaliningrad: Russia. – 2020. – doi:10.1088/1755-1315/689/1/012022.
13. Gnatyuk V.I. Mathematical model of parametric virtualization of technocenosis data / Viktor I. Gnatyuk, Oleg R. Kivchun, Sergey A. Dorofeev, Elena V. Bovtrikova // Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference "Information Technologies and Intelligent Decision Making Systems". – Moscow: Russia. – 2021. – P. 90 – 99. – Scopus.
14. Гнатюк В.И. Методика определения Z2-потенциала энергосбережения объектов регионального электротехнического комплекса / В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун // Морские интеллектуальные технологии. – М.: МОРИНТЕХ. – 2021. – № 4 (54), т. 4. – С. 94 – 99.

15. Gnatyuk V.I. Parametric adaptation of data the software and hardware system of electrical consumption management / Victor I. Gnatyuk, Oleg R. Kivchun, Dmitry G. Morozov // Proceedings of the II International Scientific and Practical Conference "Information Technologies and Intelligent Decision Making Systems". – Moscow, June 28 – July 1, 2021. – P. 9 – 12 (Scopus). – DOI: 10.5220/0000152300003305.

Итого публикаций Web of Science и Scopus: 15/16

**Первая публикация по разделу:**

Гнатюк В.И. Унификация передвижных источников электроэнергии / В.И. Гнатюк, В.Н. Свистунов, Н.С. Можаяев // Военно-строительный бюллетень. – М.: Красная звезда, 1991. – № 1. – С. 167 – 177.

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 // М.: Российская академия наук, «Наука», журнал «Математическое моделирование» (SCOPUS). – 2017. – Том № 29, вып. № 5. – С. 109 – 121.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Гнатюк В.И. Методика управления электропотреблением при эксплуатации объектов регионального электротехнического комплекса Калининградской области на основе системных свойств потенциала энергосбережения // В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, С.А. Дорофеев // М.: Энергопрогресс, «Промышленная энергетика». – 2017. – № 10. – С. 26 – 35.
6. 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.
7. 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.

8. Гнатюк В.И. Модель управления электропотреблением при эксплуатации объектов военной инфраструктуры / В.И. Гнатюк, С.А. Дорофеев, О.Р. Кивчун // СПб.: ВКА им. А.Ф. Можайского, Журнал «Труды ВКА им. А.Ф. Можайского». – 2020. – Вып. 672. – С. 239 – 245.
9. Гнатюк В.И. Параметрическая адаптация данных об электропотреблении объектов региональной энергосистемы на основе рангового анализа // В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, П.В. Илюшин // М.: Энергопрогресс, «Промышленная энергетика». – 2020. – № 10. – С. 48 – 56.
10. Гнатюк В.И. Спецтема / В.И. Гнатюк, А.А. Смирнов, Д.В. Луценко, А.М. Дубовик, В.С. Олейник // Калининград: КПИ ФСБ России, Журнал «Труды КПИ ФСБ России». – 2020. – Вып. 22. – С. 51 – 62.
11. Гнатюк В.И. Математическое описание параметрического разворачивания данных об электропотреблении в цифровой платформе энергоэффективности // В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко // М.: Энергопрогресс, «Промышленная энергетика». – 2021. – № 11. – С. 27 – 37.
12. Гнатюк В.И. Повышение эффективности функционирования регионального транспортно-сетевого комплекса на основе анализа тессеракта данных по электропотреблению // В.И. Гнатюк, О.Р. Кивчун, Д.В. Луценко // М.: Энергопрогресс, «Промышленная энергетика». – 2021. – № 12. – С. 30 – 38.

Итого публикаций перечня ВАК: 12/59

**Патенты и авторские свидетельства****Первая публикация по разделу:**

Гнатюк В.И., Городнов В.И., Пименов В.А. Спецтема: Авторское свидетельство на изобретение № 176141, 1981.

1. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Морозов Д.Г., Тали Д.И. База данных «База данных категорирования потребителей электроэнергии в процедуре режимного нормирования с учетом несинусоидальных процессов в электрических сетях»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2017621182, 2017.
2. Гнатюк В.И., Галев К.Д., Кивчун О.Р., Морозов Д.Г., Шпилевой А.А. Компьютерная программа «Программа для управления электропотреблением объектов техноценологического типа на основе векторного рангового анализа»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2018618358, 2018.
3. Гнатюк В.И., Галев К.Д., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Морозов Д.Г., Шпилевой А.А. База данных «База данных для управления электропотреблением объектов техноценологического типа»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2018621057, 2018.
4. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В. Программа для ЭВМ «Программа определения очередности обследования объектов регионального электротехнического комплекса, аномально потребляющих электроэнергию»: Свидетельство о госрегистрации № 2019666605, 2019.
5. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В. Программа для ЭВМ «Программа обработки статистической информации по региональному электротехническому комплексу»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2019666794, 2019.
6. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В. Программа для ЭВМ «Программа аппроксимации ранговых распределений для регионального электротехнического комплекса»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2019666849, 2019.
7. Патент RU 2717378 C1 Российская Федерация, RU МПК G01R 21/00 (2006.01). Устройство и способ для режимного ограничения электропотребления объектов инфраструктурного типа / К.Д. Галев, В.И. Гнатюк, Д.Г. Морозов, А.А. Шпилевой. – БФУ им. И. Канта (Российская Федерация). – № 2018138134; Заявлено 29.10.2018; Опубликовано 23.03.2020, Бюллетень № 9. – 23 с.

8. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В. Программа для ЭВМ «Формирование предложений по ценологической устойчивости регионального генерирующего комплекса с использованием методов параметрического синтеза»: Свидетельство о госрегистрации в «Роспатент» № 2021613903, 2021.

Итого патентов и авторских свидетельств: 8/44



Первая публикация по разделу:

Гнатюк В.И., Примаков В.Н., Сухобецкий А.И., Поляков В.Г. и др. Спецтема (НИР «Ремонтник»). – Калининград, КВИУИВ, инв. № 4303, 1981.

1. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Дорофеев С.А., Дюндик П.Ю., Прохода А.Н. Разработка предложений в проект руководства по организации эксплуатации электроустановок специальных объектов Министерства обороны Российской Федерации, учитывающих специфику систем электроснабжения специальных объектов Военно-морского флота (НИР шифр «Разрядник»). – СПб.: Военно-космическая академия имени А.Ф. Можайского, 2019. – Гос. рег. № 15/1244. – 143 с.

Итого отчетов по НИР и НИОКР: 1/56



Доклады на конференциях

Первая публикация по разделу:

Гнатюк В.И., Василевский Ю.А., Городнов В.И. Индукционный датчик для измерения магнитных полей. – Таллинн, 25 СНТК, ТПИ, 1981.

1. Гнатюк В.И. Об электропотреблении. – Калининград, КГТУ, V Международный балтийский морской форум, III МНК, Ч. 3, 2017.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Гнатюк В.И., Иващенко А.А., Морозов Д.Г. Методика повышения эффективности расходования энергетических ресурсов организационно-технической системой. – Калининград, КГТУ, VI Международный балтийский морской форум, IV МНК, Ч. 3, 2018.
6. Гнатюк В.И., Меркулов А.А., Яфасов А.Я. Универсальная модель организации как инструмент реализации целостного подхода в управлении социально-экономическими системами. – Калининград, КГТУ, VI Международный балтийский морской форум, IV МНК, Ч. 3, 2018.
7. Гнатюк В.И. Еще раз о ранговом анализе техноценозов. – Калининград, КГТУ, VI Международный морской форум, IV МНК, Ч. 3, 2018.
8. Гнатюк В.И. Научные направления рангового анализа техноценозов. – Москва, МЭИ, XLVIII Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2018.
9. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Морозов Д.Г., Луценко Д.В. Режимное нормирование электропотребления при эксплуатации объектов техноценоза в чрезвычайных ситуациях. – Москва, МЭИ, XLVIII Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2018.

10. Гнатюк В.И., Докучаев А.В., Сергеев Д.Л. Эффективность управления электропотреблением объектов припортового электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, VII Международный балтийский морской форум, V МНК, Ч. 3, 2019.
11. Гнатюк В.И., Докучаев А.В., Кивчун О.Р. Планирование электропотребления объектов припортового электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, VII Международный балтийский морской форум, V МНК, Ч. 3, 2019.
12. Гнатюк В.И., Докучаев А.В., Кивчун О.Р. Планирование электропотребления электротехнического комплекса. – Москва, МЭИ, XLIX Международная научная конференция «Федоровские чтения», 2019.
13. Гнатюк В.И., Докучаев А.В. Оценка эффективности управления электропотреблением объектов припортового электротехнического комплекса. – Москва, МЭИ, XLIX МНК «Федоровские чтения», 2019.
14. Гнатюк В.И. О ранговом гиперпараметрическом распределении технo-ценоза. – Астрахань, Астраханский государственный университет – АЭН РФ, Международная научная конференция «Энергоэффективность. Ценология. Экология и энергобезопасность», 2020.
15. Гнатюк В.И. Комплексная оценка процесса электропотребления технo-ценоза на основе исследования рангового гиперпараметрического распределения. – Москва, МЭИ, L МНК «Федоровские чтения», 2020.
16. Гнатюк В.И., Иващенко А.А. Методика МС-прогнозирования в оценке эффективности расходования энергетических ресурсов организационно-технических систем западного сектора Арктики России. – Москва, МЭИ, L МНПК «Федоровские чтения», 2020.
17. Гнатюк В.И. Ранговое гиперпараметрическое распределение как элемент цифрового двойника по электропотреблению. – Калининград, КГТУ, VIII Международный балтийский морской форум, IV Международная научная конференция, Т. 6, 2020.
18. Гнатюк В.И., Луценко Д.В. Методика определения целевого рангового параметрического распределения в задаче снижения электропотребления регионального электротехнического комплекса. – Калининград, КГТУ, VIII Международный балтийский морской форум, IV Международная научная конференция, Т. 6, 2020.
19. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Жукова М.С. Гиперпараметрическое раз-вертывание данных по электропотреблению. – Москва, НИУ «МЭИ, LI МНПК «Федоровские чтения», 2021.

20. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Морозов Д.Г. Реализация процедуры режимного нормирования для подсистем регионального электроэнергетического комплекса. – Москва, Национальный исследовательский университет «МЭИ», LI МНПК «Федоровские чтения», 2021.
21. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Жукова М.С. Тессеракт данных техноценоза по электропотреблению. – Калининград, КГТУ, IX Международный балтийский морской форум, VII Международная конференция «Инновационное предпринимательство: Цифровая экспансия», Т. 6, 2021.

Итого докладов на конференциях: 21/205



Рецензируемые монографии

Первая публикация по разделу:

Гнатюк В.И. Моделирование и оптимизация в электроснабжении войск. – Выпуск 4. Ценологические исследования. – М.: Центр системных исследований, 1997. – 216 с.

1. Гнатюк В.И., Луценко Д.В., Геллер Б.Л. Потенциал энергосбережения регионального электротехнического комплекса. – Калининград: Изд-во КГТУ, 2015. – 106 с.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. Гнатюк В.И. Закон оптимального построения техноценозов. – 3-е изд., перераб. и доп. – Калининград: КИЦ «Техноценоз», 2019. – 896 с.

Итого рецензируемых монографий: 5/24



Учебники и пособия

Первая публикация по разделу:

Гнатюк В.И., Скачков Ю.Н., Ищук В.М., Качалов А.Г., Тесля В.Г., Смирнов А.А. и др. История развития военно-инженерной электротехники: Учебное пособие. – Калининград: КВИУИВ, 1990. – 96 с.

1. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Луценко Д.В., Шпилевой А.А. Информационно-аналитический комплекс эффективного управления электропотреблением регионального электротехнического комплекса: Сборник расчетных модулей: Учебно-методическое пособие. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2019. – 179 с.
2. Гнатюк В.И., Кивчун О.Р., Шпилевой А.А. Оптимальное управление электропотреблением регионального электротехнического комплекса методами рангового анализа: Учебно-методическое пособие. – Калининград: Изд-во БФУ им. И. Канта, 2020. – 233 с.
3. Гнатюк В.И., Иващенко А.А., Жукова М.С., Олейник В.С. Надежность автоматизированных систем: Учебно-методическое пособие. – Калининград: ФГКОУ ВО «КаПИ ФСБ России», 2022. – 228 с.

Итого учебников и пособий: 3/13