

НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БИБЛИОТЕКА  
НАУЧНО-БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

ВАЛЕНТИН ВАСИЛЬЕВИЧ ПАЛАШОВ  
Биобиблиографический указатель  
(1967-2012 гг.)



Нижний Новгород

2012

## ***ОТ СОСТАВИТЕЛЯ***

Библиографический указатель посвящен известному ученому, кандидату технических наук, доценту кафедры «Автоматизации технологических процессов и производств» Палашову Валентину Васильевичу. Указатель включает краткий очерк научной, научно-организационной, общественной и педагогической деятельности и список трудов ученого за период с 1967 по 2012 год.

В указатель включены опубликованные и неопубликованные материалы - монографии, брошюры, диссертации, отчеты по НИР, авторские свидетельства и патенты, учебные и методические пособия, статьи из сборников трудов, материалов конференций, периодических и продолжающихся изданий. Материал расположен по видам изданий в прямой хронологии.

При создании пособия были использованы:

- а) материалы из архивов ученого;
- б) традиционные и электронные каталоги ННГАСУ;
- в) электронные базы данных;
- г) сайты в интернете со ссылками на фамилию ученого.

Библиографическое описание документов, вошедших в указатель, осуществлялось в соответствии с ГОСТами на библиографическое описание документов : ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления», ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления», ГОСТ Р 7.0.12-2011 «Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила».

Цель указателя - познакомить читателей с основными этапами жизни и научной деятельности Валентина Васильевича Палашова.

Библиографический указатель рассчитан на широкий круг читателей : ученых, преподавателей, аспирантов, студентов.

## **БИОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК**

Валентин Васильевич Палашов родился в селе Н. Слобода Большеболдинского района Горьковской области 8 июля 1937 г. в семье служащего. После окончания средней школы в 1955 г. учился в Кемлянском с/х техникуме им. В. И. Ленина. По направлению был принят на работу в МТС с. Н. Слобода. В этом же году призван в армию. После армии поступил в Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва на электротехнический факультет по специальности «Электрические машины и аппараты». По окончании университета в 1965 г. был направлен на работу в г. Горький, п/я 428. В 1967 г. поступил в аспирантуру на кафедру «Электрические машины и аппараты» в ГПИ им. А. А. Жданова (ныне НГТУ им. Р. Е. Алексеева).

В 1971 г. был принят на работу в Горьковский филиал «Гипрониигаз» старшим инженером. В этом же году в г. Рязани защитил диссертацию кандидата технических наук. Работая в проектной организации «Гипрониигаз», Валентин Васильевич организовал научно-исследовательскую группу по защите от коррозии и 7 лет возглавлял ее. В 1976 г. В. В. Палашову присвоено учёное звание «старший научный сотрудник».

В 1977 г. избран по конкурсу на должность доцента в Горьковский инженерно-строительный институт им. В. П. Чкалова по приглашению ректора института А. С. Мейерова. В 1989 г. Валентину Васильевичу присвоено звание доцента, а в 1999 г. он избран академиком Международной академии (ассоциации) МААНОИ.

Валентин Васильевич Палашов получил известность и признание как специалист-ученый в области защиты от электрохимической коррозии стальных подземных и подводных сооружений (газопроводов, нефтепроводов, теплопроводов, водопроводов), в области образования электрического тока в проводниках второго рода, в гиротропных средах. Его монографии, посвященные этой проблеме, явились пионерными исследованиями в СССР и за рубежом. Он сделал ряд изобретений (6), патентов (2), открытий (2 из 7 по Нижегородской области), открывающих новое направление в технике, науке и технологии защиты подземных и подводных сооружений.

В ГИСИ (ныне ННГАСУ) В. В. Палашов основал новое научное направление «молекулярно-кинетические основы образования электрического тока в грунтовых и водных средах» - проводниках второго рода. Разработал и обосновал концепцию полноты катодной защиты по параметрам электромагнитной энергии, выявил механизм проводимостей анионов и катионов.

Палашов В. В. опубликовал 2 монографические брошюры, 5 монографий (из них 2 в Ленинграде, 2 в Москве, 1 в Н. Новгороде), в

которых впервые в нашей стране и за рубежом разработал и обосновал концепцию полноты катодной защиты на базе молекулярно-кинетической теории. Он является автором учебного пособия «Электротехника в защите стальных подземных и подводных конструкций от коррозии (квантовый подход)» и ряда методических разработок, которые широко используются при подготовке и переподготовке специалистов. Развитие теории и практики защиты сооружений от коррозии имеет огромное значение в сохранении окружающей среды, сохранении газо-нефте-водопродуктов, предотвращении чрезвычайных ситуаций.

Палашов В. В. принимает участие в разработках мероприятий по устранению аварий, происходящих по причине разрушений на стратегических газо-нефтепроводах. Им выполнена большая работа по предотвращению аварий на газопроводах и водопроводах в Татарской республике (г. Шемордан), Мордовии, Чувашии и Нижегородской области (Починковский р-н, Сеченовский р-н). В. В. Палашовым проведено обследование и реконструкция управляемых систем катодной защиты на КС-21, КС-25, КС-26 стратегических магистральных газопроводов «Ужгород», «Центр-1», «Елец-1», «Центр-2», «Елец-2»; обследование аварии на ул. Сергиевская (Похвалинский съезд Н. Новгород); реконструирована вся система электрохимической защиты на водопроводе по принадлежности МУП «Водоканал».

Валентин Васильевич постоянно поддерживает научные контакты с учеными Москвы, Ленинграда, Уфы, Ростова-на-Дону, Саратова, Казани, Вологды, Йошкар-Олы, Воронежа, Томска. Им опубликовано свыше 220 научных, научно-методических и других работ. Многие его работы представлены в докладах на ежегодных Международных конгрессах «Великие реки – 2004 - 2012 гг.; Международных ярмарках идей (академические симпозиумы) – 2002 -2006 гг.; Международных, Всесоюзных и Всероссийских научно-технических конференциях в городах Москва, Вологда, Иваново-Плес, Воронеж, Уфа, Йошкар-Ола, Казань, Ленинград, Томск, Саратов, Ташкент. Он является активным участником вузовских конференций г. Н. Новгорода (ННГАСУ, НГТУ, ГГУ, Московский гуманитарно-экон. институт – 42 доклада за последние 5 лет).

В. В. Палашов всегда занимал активную жизненную позицию: в студенческие годы и годы работы молодым специалистом (1960-1970 гг.) избирался секретарем комсомола в университете, председателем товарищеского суда на факультете, секретарем комсомола в организации КБ ГТЗ им. В. И. Ленина. Был участником совещания секретарей технических вузов СССР под председательством Н. С. Хрущева в 1963 г. и незабываемой встречи в молодежном кафе с первым в мире космонавтом Ю. А. Гагариным. Награждался грамотами райкома, горкома и обкома комсомола. За активную работу в качестве пропагандиста в системе экономической учебы сотрудников Горьковского филиала «Гипрониигаз» награжден тремя томами избранных произведений В. И. Ленина. За умелое руководство и воспитание студентов в трудовом семестре, а также на уборке картофеля в колхозах и

совхозах Горьковской области награжден грамотами. За активную работу в области изобретательства, разработку новых технологий в системе ЖКХ награжден грамотой и знаком «Победитель соцсоревнования – 1974 г.».

Палашов В. В. ведет большую общественную работу, являясь членом комиссии по труду и заработной плате в профкоме университета. Продолжительное время был председателем комиссии по трудовым спорам и председателем комиссии по труду и заработной плате. Опыт его общественной работы обобщался и распространялся среди уполномоченных вузов Нижегородской области. Он награжден почетной грамотой облсовпрофом за призовое место в смотре конкурсе на звание «Лучший уполномоченный по охране труда», а также дипломом лауреата общероссийского смотра – конкурса на звание «Лучший уполномоченный по охране труда профсоюза Российской Федерации».

Он много уделяет внимания НИР студентов. На протяжении многих лет он возглавляет работу, организованного им кружка под девизом «Наш девиз Максвелла  $\frac{dP}{dt}$  " в котором студенты изучают проблемы познания электрического тока в проводниках второго рода и защиты стальных подземных сооружений от коррозии, публикуют статьи, участвуют в изобретательской деятельности, конкурсах, получают дипломы, сертификаты, что способствует учебе в магистратуре и аспирантуре.

В. В. Палашов является академиком Международной академии научных открытий и изобретений (отделения в Н. Новгороде) и ее секретарем.

Открытия В. В. Палашова отмечены наградами. Он награжден: за внедрение высокоэффективного изобретения медалью «Изобретатель СССР»; Международной академией МААНОИ – серебряной медалью А. С. Попова – 2004 г. и академией РАЕН – медалью им. П. Л. Капица – 2010 г. В 2009 г. награжден нагрудным знаком с присвоением почетного звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».

## Список научных и учебно-методических работ

### МОНОГРАФИИ И БРОШЮРЫ

1. **Палашов, В. В.** Магнитно-тиристорное устройство в качестве регулятора переменного напряжения / Палашов В. В. – М. : ГОСИНТИ, 1968. – № 19-68-23/2. – 5 с.
2. **Палашов, В. В.** Трансформаторы, регулируемые изменением подмагничивания / В. В. Палашов, А. М. Бамдас, С. В. Шапиро. – М. : ГОСИНТИ, 1968. – 17 с.
3. **Палашов, В. В.** Полупроводниково–накопительные устройства систем катодной защиты сооружений нефтяной промышленности / В. В. Палашов ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т организации, управления и экономики нефтегазовой промышленности. – М. : ВНИИОЭНГ, 1976. – 56 с. : ил.
4. **Палашов, В. В.** Эффективность катодной защиты стальных подземных сооружений (теоретические и экспериментальные исследования) : монография / В. В. Палашов ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1980. – 134 с.
5. **Палашов, В. В.** Расчет полноты катодной защиты : монография / В. В. Палашов. – Л. : Недра, 1988. – 137 с.
6. **Палашов, В. В.** Контроль катодной защиты стальных подземных сооружений : монография / В. В. Палашов. – Л. : Недра, 1996. – 100 с.
7. **Палашов, В. В.** Электродинамическая модель определения полноты катодной защиты : монография / В. В. Палашов, В. В. Притула, О. В. Палашов. – М. : Акела, 2004. – 195 с.
8. **Палашов, В. В.** Расчет электрического тока в грунтовых и водных средах (молекулярно-кинетический подход) : монография / В. В. Палашов ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2006.

## ОТКРЫТИЯ

9. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетическая закономерность превращения энергии в форме работы или теплоты : открытие / В. В. Палашов, З. Ф. Немцев, В. Б. Горский, В. И. Горелкин. – М., 2004. – Заявл. 20.04.2004. – Рег. № 304.
10. **Палашов, В. В.** Закономерность изменения углов преломления потоков электромагнитной энергии заряженных ионов, движущихся встречно под воздействием ЭДС в грунтовых и водных средах : открытие / В. В. Палашов. – М., 2010. – Заявл. 15.12.2010. – Рег. № 506.

## ДИССЕРТАЦИИ

11. **Палашов, В. В.** Трансформаторы, регулируемые изменением подмагничивания с тиристорами : дис. ... канд. техн. наук / В. В. Палашов. – Рязань, 1971. – 269 с.
12. **Палашов, В. В.** Управляемые системы катодной защиты и ее контроль в грунтовых и водных средах : дис. ... д-ра техн. наук : 05.17.14 / В. В. Палашов ; Рос. гос. ун-т нефти и газа им. М. И. Губкина. – М., 1999. – 370 с.

## ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПАТЕНТЫ

13. **Авт. свид. 275168 СССР, МПК 6056 5/01. Стабилизатор напряжения** / В. В. Палашов, С. В. Шапиро. – № 27516 8; заявл. 09.3.1967 ; опубл. 03.7.1970, Бюл. № 22. – 2 с.
14. **Авт. свид. 475025 СССР, МКИ С 23 Г 13/00. Устройство импульсной электрохимической защиты** / В. В. Палашов. – № 1920356/22-1 ; заявл. 05.06.73 ; не подлежит опубл. в открытой печ. – 4 с.
15. **Авт. свид. 784383 СССР, МКИ С 23 Г 13/00. Способ катодной защиты стальных подземных сооружений от коррозии** / В. В. Палашов, В. Н. Пулин. – № 2793558/22-02 ; заявл. 09.07.79 ; не подлежит опубл. в открытой печ. – 12 с.
16. **Авт. свид. СССР, SU 1213778 А С 23 F 13/00. Устройство для контроля полноты катодной защиты по параметрам электромагнитной энергии** / В. В. Палашов. – № 3758994/22-02 ; заявл. 01.06.84 ; для служ. пользования. – 2 с.

17. **Авт. свид. 1325369 СССР, SU 1325369 A1 G01 19/00. Способ измерения смещения поляризованного потенциала металлического подземного сооружения относительно грунта / В. В. Палашов. – № 3883155/24-21 ; заявл. 11.03.85 ; опубл. 23.07.87, Бюл. № 27. – 3 с.**
18. **Авт. свид. 1317986 СССР, SU 1317986 С 23 F 13/00. Устройство для измерения поляризованных потенциалов / В. В. Палашов, В. Н. Пулин, В. И. Калентьев [ др.]. – № 3916879/22-02 ; заявл. 26.06.85 ; для служ. пользования. – 4 с.**
19. **Пат. 2102532 Российская Федерация, С 23 F 13/22. Автоматическая катодная станция / В. В. Палашов, А. Н. Светлов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. акад. – Заявл. 16.05.96 ; опубл. 20.01.98, Бюл. № 2. – 5 с.**
20. **Пат. 2151218 РФ, С 23 F 13/022 Схема катодной защиты двух или более сооружений / В. В. Палашов, А. Н. Светлов, В. В. Притула ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – № 99116931/02. – Заявл. 03.08.99 ; опубл. 20.06.2000, Бюл. № 17. – 4 с.**

**РУКОПИСНЫЕ ОТЧЁТЫ ПО НИР В  
АКАДЕМИИ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ИМ. К. Д. ПАМФИЛОВА (г. Москва) И В  
НИЖЕГОРОДСКОМ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ  
УНИВЕРСИТЕТЕ (ННГАСУ)**

21. **Палашов, В. В.** Методы нагрева труб в трассовых условиях : отчет по НИР / В. В. Палашов [и др.] ; Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова. – М. ; Саратов ; Горький, 1973.
22. **Палашов, В. В.** Методы и средства механизации нагрева труб в трассовых условиях : отчет по НИР / В. В. Палашов [и др.] ; Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова. – М. ; Горький, 1974.
23. **Палашов, В. В.** Основные параметры и принципиальные электрические схемы излучателей для нагрева труб диаметром 100-150 мм. : отчет по НИР / В. В. Палашов [и др.] ; Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова. – М. ; Горький, 1975.
24. **Палашов, В. В.** Обследование и выдача рекомендаций вредного влияния защитных контуров заземлений электроустановок стальных подземных сооружений : отчет по НИР / В. В. Палашов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. акад., Н.-и.ч. ; рук. темы В. В. Палашов ; исполн. : В. В. Палашов [и др.]. – Н. Новгород, 1994. – 30 с. : ил. ; прил.
25. **Разработка и использование потенциально-уравновешенной схемы катодной защиты : отчет по НИР / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; рук. В. В. Палашов. – Н. Новгород, 1998. – 24 с. – Шифр 98/53.**



26. **Предметное обследование совместной защиты нефтепроводов Горький-Ярославль и Сургут-Полоцк** : отчет по НИР / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; рук. В. В. Палашов. – Н. Новгород, 1999. – 27 с. – Шифр 99/75.
27. **Предметное обследование электрохимзащиты на ЛПДС Староликеево** : отчет по НИР / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т ; рук. В. В. Палашов, 2000. – 21 с. – Шифр 29/00.

## **УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ**

28. **Палашов, В. В.** Исследование однофазного трансформатора : метод. указ. для выполнения лаб. работ по курсу «Электротехника и основы электроники» / В. В. Палашов ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1980. – 135 с.
29. **Палашов, В. В.** Электрическая защита стальных подземных сооружений от коррозии : метод. разработки для дипломников специальностей ВК и ТГВ / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1982. – 55 с.
30. **Палашов, В. В.** Методические указания по определению полноты катодной защиты при проектировании и эксплуатации катодных станций / В. В. Палашов ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1985. – 13 с.
31. **Палашов, В. В.** Расчет освещения в архитектуре : метод. разраб. для выполнения расчетно-графической работы по электротехнике / В. В. Палашов ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1987. – 15 с.
32. **Палашов, В. В.** Коэффициент мощности и методы его повышения : метод. указ. к лаб. работе по электротехнике для студентов специальностей 2901-2910 / В. В. Палашов [и др.] / Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1989. – 12 с.
33. **Палашов, В. В.** Машины постоянного тока : метод. указ. к лаб. работе по электротехнике для студентов специальностей 2901-2910 / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1989. – 23 с.
34. **Палашов, В. В.** Исследование трехфазного синхронного двигателя : метод. указ. к лаб. работе по электротехнике для студентов специальностей 2901-2910 / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1990. – 12 с.
35. **Палашов, В. В.** Моделирование систем катодной защиты : метод. разраб. для дипломников специальностей ВК и ТГВ / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1990. – 19 с.

36. **Палашов, В. В.** Измерение сопротивлений потребителей электрической энергии : метод. указ. к лаб. работе по электротехнике для студентов специальностей 2901-2910 / В. В. Палашов [и др.] ; Нижегород. архитектур.-строит. ин-т. – Н. Новгород, 1993. – 12 с.
37. **Палашов, В. В.** Схемы электроснабжения в составе проектной документации по планировке и застройке города : метод. указ. к лаб. работе по электротехнике для студентов специальностей 2901-2910 / В. В. Палашов [и др.] ; Нижегород. архитектур.-строит. ин-т – Н. Новгород : НАСИ, 1993. – 18 с.
38. **Автоматизация сооружений водоподготовки и водоочистки : метод. указания по диплом. проектированию для студентов специальности 2908** / Нижегород. гос. архитектур.-строит. акад., Каф. автоматизации технол. процессов ; Д. Я. Воденисов, Н. Л. Александрова, В. В. Палашов. – Н. Новгород : НГАСА, 1995. – 19 с. : ил.
39. **Палашов, В. В.** Электротехника в защите стальных подземных и подводных конструкций от коррозии (квантовый подход) : учеб. пособие / В. В. Палашов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород : ННГАСУ, 1998. – 53 с.
40. **Экспериментальное определение емкости батарей статических конденсаторов, устанавливаемых на комплектной трансформаторной подстанции наружного исполнения (КТПН) строительной площадки для повышения коэффициента мощности до нормативного** : метод. указания к лаб. работе по электротехнике для студентов третьего курса направления 550100 - "Стр-во" / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Каф. автоматизации технол. процессов ; сост. В. В. Палашов. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2003. - 15 с. : ил.
41. **Экспериментальное исследование компенсирующей способности синхронного двигателя** : метод. указания к лаб. работе по электротехнике для студентов направления 550100 "Стр-во" / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Каф. технологии строит. пр-ва, Секция энерговооружения и автоматизации технол. процессов ; сост. В. В. Палашов. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2005. – 12 с. : ил.
42. **Палашов, В. В.** Средства электробезопасности и защиты от статического электричества : метод. указ. к лаб. работе по электробезопасности на производстве / В. В. Палашов ; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2006. – 7 с.
43. **Электрические цепи** : метод. указания к лаб. работам по электротехнике для студентов всех специальностей / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Каф. автоматизации технол. процессов и пр-в ; сост. Н. М. Плотников, Н. Л. Александрова, В. В. Палашов [и др.]. – Н. Новгород : ННГАСУ, 2010. - 44 с.

## СТАТЬИ В СБОРНИКАХ НАУЧНЫХ ТРУДОВ И КОНФЕРЕНЦИЙ

44. **Бамдас, А. М.** Трансформатор, регулируемый подмагничиванием с тиристорами – ТРПТ/12 / А. М. Бамдас, В. В. Палашов [и др.] // Всесоюзное совещание по магнитным элементам автоматики и вычислительной техники. – Ташкент, 1968. – С. 5.
45. **Палашов, В. В.** Магнитно-полупроводниково-ёмкостный формирователь импульсов / В. В. Палашов [и др.] // Доклады научно-технической конференции по вопросам автоматизации производства / Томск. ун-т. – Томск, 1969. – С. 127-131.
46. **Палашов, В. В.** Элементы теории подмагничиваемых трансформаторов с тиристорами – ТРПТ / В. В. Палашов // Труды / Горьк. политехн. ин-т им. А. А. Жданова. – Горький, 1971. – С. 131-136.
47. **Шапиро, С. В.** Применение магнитно-тиристорного регулятора в автоматических защитных устройствах / С. В. Шапиро, В. В. Палашов // Материалы 24 научно-технической конференции. – Уфа, 1973. – С. 12.
48. **Палашов, В. В.** О восстановлении изоляционных свойств битумных покрытий трубопроводов методом нагрева / В. В. Палашов // Передовой опыт эксплуатации подземных газопроводов : тез. докл. на Всесюз. семинаре. – Горький, 1974. – С. 27-29.
49. **Палашов, В. В.** Магнитно-тиристорное дренажно-катодное устройство / В. В. Палашов // Труды / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. – Саранск, 1976. – Вып. 6. – С. 119-126.
50. **Палашов, В. В.** Распределение потенциалов в цепи катодной защиты / В. В. Палашов // Семинар / Гипрониигаз. – Саратов, 1976. – С. 3.
51. **Палашов, В. В.** Теоретическое определение скорости перемещения электроизлучателя / В. В. Палашов [и др.] // Труды / Акад. коммун. хоз-ва им. К. Д. Памфилова. – М., 1976. – Вып. 125. – С. 138-145.
52. **Палашов, В. В.** Теплоотдача электрического излучателя специальной конструкции для оплавления битумных покрытий трубопроводов / В. В. Палашов [и др.] // Использование газа в народном хозяйстве : сб. ст. / Саратов. ун-т. – Саратов, 1976. – Вып. 7. – С. 67-73.

53. **Палашов, В. В.** Анализ потенциальной зависимости подземных стальных сооружений от некоторых факторов катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Новые материалы и технологические процессы для защиты от коррозии : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. – Горький, 1977. – С. 9-10.
54. **Палашов, В. В.** Определение электропроводности почвы с помощью полупроводниковых преобразователей частоты / В. В. Палашов, Е. К. Родионова // Разработка и промышленное применение полупроводниковых преобразователей частоты в машиностроении : всесоюз. науч.-техн. конф. : тез. докл. науч.-техн. конф. / Уфим. авиац. ин-т им. Орджоникидзе. – Уфа, 1977. – С. 16.
55. **Палашов, В. В.** Принцип построения электрозщитных схем питающихся от источников блуждающих токов / В. В. Палашов // Использование газа в народном хозяйстве : сб. ст. / Саратов. ун-т. – Саратов, 1977. – Вып. 8. – С. 95-102.
56. **Палашов, В. В.** Автоматизация поддержания концентрации в электролите / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1979. – С. 3.
57. **Палашов, В. В.** Аналитический расчет поляризационного потенциала подземных стальных сооружений / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1979.
58. **Палашов, В. В.** Графоаналитический расчет поляризационного потенциала подземных стальных сооружений / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1979.
59. **Палашов, В. В.** Определение электродного и специального потенциалов / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1979. – С. 2.
60. **Палашов, В. В.** Распределение потенциалов между точечным электродом и электродом сложной формы / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция профессорско-педагогического состава, аспирантов и представителей, проектных и производственных организаций : тез. докл. / Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1979. – С. 42.
61. **Палашов, В. В.** Анализ экспериментальных данных измерения потенциалов подземных сооружений и параметров активной защиты / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1980.

62. **Палашов, В. В.** Влияние гальванического элемента. Стальное сооружение – анодное заземление на источник катодной защиты / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1980.
63. **Палашов, В. В.** Параллельная работа источника катодной защиты и гальванического элемента, образованного протяженным стальным сооружением и анодным заземлением / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1980.
64. **Палашов, В. В.** Расчет поляризованного тока катодной защиты / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1980.
65. **Палашов, В. В.** Экспериментальные исследования параметров катодной защиты в производственных условиях / В. В. Палашов [и др.] // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1981.
66. **Палашов, В. В.** Электрический ток в электролитах / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция / Горьк. инж.-строит. ин-т. – Горький, 1981.
67. **Палашов, В. В.** Зависимость активного сопротивления электролитов от их параметров и электродинамика процессов на границе раздела двух фаз / В. В. Палашов // Актуальные проблемы электроэнергетики : науч.-техн. конф. – Горький, 1982.
68. **Палашов, В. В.** К вопросу катодной защиты от коррозии стальных подземных сооружений / В. В. Палашов // Прогрессивные материалы, технологии и оборудование для защиты изделий, металлоконструкций и сооружений от коррозии : тез. докл. второй обл. науч.-техн. конф. «Достижения в обл. борьбы с коррозией». – Горький, 1982. – С. 100-101.
69. **Палашов, В. В.** О закономерности распространения электромагнитной энергии в веществах / В. В. Палашов // Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава / Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1982.
70. **Палашов, В. В.** О парадоксе в электрической цепи катодной защиты / И. А. Фролов, В. В. Палашов, П. А. Путилов // Достижения в области борьбы с коррозией : третья обл. науч.-техн. конф., 27-29 мая 1982 г. : тез. докл. – Горький, 1982.
71. **Палашов, В. В.** Распределение потенциалов в цепи катодной защиты / В. В. Палашов, В. В. Чурахин, Н. А. Ефремова [и др.] // Прогрессивные материалы, технологии и оборудование для защиты изделий, металлоконструкций и сооружений от коррозии : тез. докл. обл. науч.-техн. конф. «Достижения в обл. борьбы с коррозией». – Горький, 1982. – С. 97-100.

72. **Палашов, В. В.** Интегральные параметры поля и превращения параметров электрического сопротивления в электродных системах / В. В. Палашов // Отчетная научно-техническая конференция по итогам реализации программы «Строительный комплекс». – Горький, 1983.
73. **Палашов, В. В.** Проблемы полноты катодной защиты / В. В. Палашов // Научно-технические и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды : тез. докл. V науч.-техн. конф. – Горький, 1988.
74. **Палашов, В. В.** Разработка, изготовление и испытания экспериментального образца устройства для электронагрева труб / В. В. Палашов // Научно-технические и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды : тез. докл. V науч.-техн. конф. – Горький, 1988.
75. **Палашов, В. В.** Расчет полноты катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Научно-технические и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды : тез. докл. V науч.-техн. конф. – Горький, 1988.
76. **Палашов, В. В.** Диэлектрические свойства на границе раздела фаз «металл-грунт» / В. В. Палашов [и др.] // Тезисы докладов юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава / Горьк. инж.-строит. ин-т им. В. П. Чкалова. – Горький, 1990. – Ч. 2. – С. 4.
77. **Палашов, В. В.** Исследование систем катодной защиты методом суперпозиции / В. В. Палашов [и др.] // Защита подземных сооружений от коррозии : материалы краткосрочного семинара : тез. докл., Ленинград, 11-12 окт. 1990 г. – Л., 1990. – С. 12-13.
78. **Палашов, В. В.** Преобразование Лоренца в защите стальных подземных сооружений от коррозии / В. В. Палашов [и др.] // Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. архитектур.-строит. ин-т. – Н. Новгород, 1992. – Ч. 4. Исследования по технологии, организации, экономике и управлению строительным производством. – С. 36-37.
79. **Палашов, В. В.** Практика использования технического кино в познании электротехники / В. В. Палашов // Проблемы применения технических средств при подготовке специалистов в строительных вузах : тез. докл. регион. науч.-метод. конф. – Н. Новгород, 1993. – С. 53-54.
80. **Палашов, В. В.** Проблемы полноты катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Научно-технические и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды : тр. участников 7 науч.-техн. конф. / Нижегород. архитектур.-строит. ин-т. – Н. Новгород, 1993. – С. 158-160.

81. **Палашов, В. В.** Эквивалентная электрическая схема катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Научно-технические и социально-экономические проблемы охраны окружающей среды : тр. участников 7 науч.-техн. конф. / Нижегор. архитектур.-строит. ин-т. – Н. Новгород, 1993. – С. 160-164.
82. **Палашов, В. В.** К вопросу полноты катодной защиты / В. В. Палашов, И. В. Хохлов // Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов / Нижегор. гос. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 1994. – Ч. 4. Исследования по технологии, организации, экономике и управлению строительным производством.
83. **Палашов, В. В.** К вопросу формирования плана, профессионального обучения при многоуровневом образовании / В. В. Палашов // Проблемы многоуровневого технического образования : тез. докл. 3 регион. науч.-метод. конф. – Н. Новгород, 1994. – Ч. 4. Проблемы профессиональной подготовки. – С. 44.
84. **Палашов, В. В.** Роль метода абстракции в процессе познания электротехники / В. В. Палашов [и др.] // Гуманитарная подготовка инженера : сб. науч. тр. – Н. Новгород, 1994. – Вып. 1. – С. 72-79.
85. **Палашов, В. В.** О критерии полноты катодной защиты по поляризационному потенциалу / В. В. Палашов, В. И. Хохлов // Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов / Нижегор. гос. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 1995. – Ч. 5. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 45.
86. **Палашов, В. В.** Исследование некоторых параметров в управляемых системах катодной защиты / В. В. Палашов // Сборник аннотаций студенческих научных работ и дипломных проектов, отмеченных на Всероссийских и региональных конкурсах по разделу «Строительство и архитектура». – Н. Новгород, 1996. – С. 39.
87. **Палашов, В. В.** Определение сопротивления грунта в цепи катодной защиты / В. В. Палашов, А. В. Бреев, Т. В. Мамаевская // Строительный комплекс–96 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 1996. – Ч. 5. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 8.

88. **Палашов, В. В.** О разработке автоматической катодной станции по сопротивлению грунта / В. В. Палашов, А. В. Бреев // Строительный комплекс–96 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 1996. – Ч. 5. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 7.
89. **Палашов В. В.** Система автоматического регулирования катодной защиты по сопротивлению грунта / В. В. Палашов [и др.] // Научно-техническая конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 1996. – С. 35-38.
90. **Палашов, В. В.** Измерение поляризационного потенциала – основная проблема в области электрохимической защиты стальных подземных сооружений / В. В. Палашов [и др.] // Строительный комплекс-97 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 1997. – Ч. 5. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 8-9.
91. **Палашов, В. В.** Анализ потенциальной ситуации в системах катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Строительный комплекс-98 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 1998. – Ч. 6. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 8-10.
92. **Палашов, В. В.** Блок управления усиленных дренажей / В. В. Палашов [и др.] // Строительный комплекс-98 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 1998. – Ч. 6. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 10-11.
93. **Палашов, В. В.** О работе, теплоте и необратимости в инженерной физике / Палашов В. В. [и др.] // Инженерно-физические проблемы новой техники : 5 междунар. совещание–семинар, 19-22 мая 1998 г. : тез. докл. / Моск. гос. техн. ун-т. – М., 1998. – С. 282-283.
94. **Палашов, В. В.** Анализ способов защиты кабелей от коррозии / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегор. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – С. 23-24.



95. **Палашов, В. В.** О возможном влиянии электроосмоса на процессы подпленочной коррозии / В. В. Палашов, Д. Я. Воденисов, А. Н. Светлов // Архитектура и строительство–2000 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, докторантов, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – Ч. 5. Исследования по технологии, организации, экономике и управлению строительным производством. – С. 4.
96. **Палашов, В. В.** О возможности использования уравнения Пуассона для определения потенциалов поля объемных заряд / О. В. Палашов, В. В. Палашов [и др.] // Архитектура и строительство–2000 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, докторантов, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород, 2000. – Ч. 6. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 14-15.
97. **Палашов, В. В.** О термодинамических основах: работе, теплоте и необратимости / В. В. Палашов [и др.] // Испытания материалов и конструкций : сб. науч. тр. / под ред. С. Н. Смирнова, В. Н. Ерофеева. – Н. Новгород, 2000. – Вып. 2. – С. 371-377.
98. **Палашов, В. В.** Потенциально-уравнительная схема катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Архитектура и строительство–2000 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, докторантов, аспирантов и студентов : тез. докл. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – Ч. 6. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 13-14.
99. **Палашов, В. В.** Электродинамика в управлении коррозией / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2000. – С. 11-12.
100. **Палашов, В. В.** Критический анализ понятия «вторичной поляризации» / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2001. – С. 65-66.
101. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетическая теория: работа, теплота, горение, движение газов и жидкостей / В. В. Палашов [и др.] // Внутрикамерные процессы в энергетических установках, акустика, диагностика, экология : 8 Всерос. межвуз. науч.-техн. конф., 15-17 мая 2001 г. : тез. докл. – Казань, 2001. – Ч. 1. – С. 68-70.
102. **Палашов, В. В.** О влиянии катодной защиты на изоляционные покрытия трубопроводов / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2001. – С. 62-63.

103. **Палашов, В. В.** О необходимости включения коэффициента электроосмоса в нормативно-техническую документацию изоляционных материалов электрохимической защиты / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2001. – С. 66-67.
104. **Палашов, В. В.** О термодинамической связи парадоксов Крапивина и Палашова / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов // Пятые Вавилонские чтения. Мировое сообщество и Россия на путях модернизации : материалы постоянно д. Всерос. междисциплинар. науч. конф. – Йошкар-Ола, 2001. – Ч. 2. – С. 204-207.
105. **Палашов, В. В.** Электродинамическая модель управления коррозией в подземных условиях / В. В. Палашов // Международная академия авторов научных открытий и изобретений : альм. – М., 2001. – С. 109-113.
106. **Палашов, В. В.** Исследование причин появления коррозии насосов магистральных нефтепроводов и поиск оптимальной электрохимической защиты / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. 21 науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2002. – С. 42-43.
107. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетическое содержание работы, теплоты, необратимости / З. Ф. Немцев, В. Б. Горский, В. В. Палашов [и др.] // Молекулярная биология, химия и физика неравновесных систем : материалы 6-ой междунар. науч. конф., Иваново-Плес. 2002. – С. 313-318.
108. **Палашов, В. В.** О влиянии напряженности электрического поля на время увлажнения изоляции подземных трубопроводов / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. 21 науч.-техн. конф. / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2002. – С. 40-42.
109. **Палашов, В. В.** О методе дедукции в общей теории А. Н. Вейника / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Актуальные вопросы развития образования и производства : тез. докл. на 3 Всерос. науч.-практ. конф. студентов, соискателей, молодых ученых, специалистов / Волж. гос. инж.-пед. ин-т. – Н. Новгород, 2002. – С. 313-318.
110. **Палашов, В. В.** О некорректных применениях дедукции в науке и религии / В. В. Палашов [и др.] // Духовное возрождение России в 21 веке : материалы 5 Нижегород. межрегион. конф. – Н. Новгород, 2002. – Ч. 1. – С. 49-53.
111. **Палашов, В. В.** О некоторых законах развития человеческого общества, энергетики, природы / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Законы развития человеческого общества : материалы докл. : 5 междунар. ярмарка идей : 30 акад. симп. – Н. Новгород, 2002. – С. 150-152.

112. **Палашов, В. В.** Об электро-химико-термодинамических процессах в катодной защите стальных подземных конструкций / В. В. Палашов [и др.] // Электрооборудование промышленных установок : труды / Нижегор. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2002. – Т. 34. – С. 137-142.
113. **Палашов, В. В.** Стадии работы и теплоты в процессах теплообмена. Молекулярно-кинетический анализ / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Высокие технологии в промышленности России : материалы 8 междунар. науч.-техн. конф., 11-13 сент. 2002 г. / Моск. гос. техн. ун-т им. Н. Э. Баумана. – М., 2002. – С. 308-312.
114. **Палашов, В. В.** Явление двух этапов в термодинамических процессах / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Шестые Вавилонские чтения. Россия и мировое сообщество в поисках новых форм стабильности : материалы постоянно д. всерос. междисциплинар. науч. конф. / Марийск. гос. техн. ун-т. – Йошкар-Ола, 2002. – Ч. 2. – С. 185-186.
115. **Палашов, В. В.** Конец света или его предотвращение / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Человек и общество в нестандартных ситуациях : сб. науч. тр. : межвуз. науч.-практ. конф. / Моск. гуманитар.-экон. ин-т. Нижегор. фил. – Н. Новгород, 2003. – С. 124-135.
116. **Палашов, В. В.** Концептуальные парадоксы образования, эволюции мировоззрения и методологический тупик современного естествознания / В. В. Палашов // Проблемы многоуровневого образования : тез. докл. 10 междунар. науч.-техн. конф. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2003. – С. 60-61.
117. **Палашов, В. В.** Молекулярная кинетика и эффективность топливоиспользования в ЖКХ / В. В. Палашов, З. Ф. Немцев, В. Б. Горский [и др.] // Архитектура и строительство–2003 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2003. – Ч. 5. Исследования по рациональному использованию природных ресурсов и защите окружающей среды. – С. 158-160.
118. **Палашов, В. В.** О воздействии наложенного напряжения на процессы изменения магнитного поля в двойном электрическом слое / В. В. Палашов // Вестник международной академии авторов научных открытий и изобретений. – Н. Новгород, 2003. – С. 117-122.
119. **Палашов, В. В.** О кинетике молекул и других частиц, стадиях работы и теплоты процессов / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Молекулярная биология, химия и физика неравновесных систем : материалы 7 науч. конф., Москва-Плес, 7-13 сент. 2003 г. – М., 2003. – С. 239-242.

120. **Палашов, В. В.** Об этапах в любых термодинамических процессах / З. Ф. Немцев, В. Б. Горский, В. В. Палашов [и др.] // Электромеханические и внутрикамерные процессы в энергетических установках, струйная акустика и диагностика, приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий : материалы 15 Всерос. межвуз. научн.-техн. конф., 20-22 мая 2003 г., – Казань, 2003. – Ч. 2. – С. 13-15.
121. **Палашов, В. В.** Приборы контроля и учета электроэнергии в ЖКХ / В. В. Палашов // Архитектура и строительство–2003 : науч.-техн. конф. проф.-преподават. состава, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов : тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2003. – Ч. 4. Исследования по технологии, организации, экономике и управлению строительным производством. – С. 8-10.
122. **Палашов В. В.** Проблемы преподавания и изучения современного естествознания / В. В. Палашов [и др.] // Законы педагогической сферы общества : материалы докл. : 6 междунар. ярмарка идей : 31 акад. симп. – Н. Новгород, 2003. – С. 323-326.
123. **Палашов, В. В.** Программа партии - основа государственности / В. В. Палашов // Человек и общество в нестандартных ситуациях : сб. науч. тр. / Моск. гуманитар.-экон. ин-т. – Н. Новгород, 2003. – С. 374-378.
124. **Палашов, В. В.** Термодинамический анализ понятия «поляризационного» сопротивления в электрохимии / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : тез. докл. 22 науч.-техн. конф. / Нижегор. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2003. – С. 124-135.
125. **Палашов, В. В.** Этапы и стадии термодинамических процессов / В. В. Палашов [и др.] // Высокие технологии в педагогическом процессе : тр. 4. междунар. науч.-техн. конф. / Волж. гос. инж.-пед. ин-т. – Н. Новгород, 2003. – С. 93-94.
126. **Палашов, В. В.** Катодная защита как один из важнейших факторов экологически безопасной эксплуатации газо- и нефтетрубопроводов, проложенных по дну Волги и Оки / В. В. Палашов, З. Ф. Немцев, С. Н. Жилиев // Великие реки–2004 : междунар. науч.-пром. форум, 18-21 мая 2004 г. : генер. докл., тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2004. – С. 163-164.
127. **Палашов, В. В.** Новый этап в развитии молекулярно-кинетической теории / В. В. Палашов, З. Ф. Немцев, А. И. Воробьев [и др.] // Великие реки–2004 : междунар. науч.-пром. форум, 18-21 мая 2004 г. : генер. докл, тез. докл. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. - Н. Новгород, 2004. – С. 623-625.

128. **Палашов, В. В.** Обратная связь – главный принцип управления экологией / В. В. Палашов, А. Ю. Любимов, С. Н. Жилиев // Великие реки–2004 : междунар. науч.-пром. форум : генер. докл, тез. докл. междунар. конгр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2004. – (Секция 10. Экологическое образование и воспитание).
129. **Палашов, В. В.** О законах управления термодинамическими процессами и управляющих параметрах / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Законы управленческой сферы общества : материалы VII междунар. ярмаки идей : 32 акад. симп., посвящен. памяти С. Янсона. – Н. Новгород, 2004. – С. 240-243.
130. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетические решения проблемы необратимости / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Проблемы многоуровневого образования : тез. докл. 11 междунар. науч.-метод. конф. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1. – С. 186-187.
131. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетический расчет работы и теплоты в электрохимической системе катодной защиты нефтепроводов / В. В. Палашов, З. Ф. Немцев, И. В. Ракуть [и др.] // Великие реки–2005 : междунар. науч.-пром. форум : тез. докл. междунар. конгр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1.– С. 194-196.
132. **Палашов, В. В.** О некоторых законах экологической сферы общества / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов [и др.] // Законы экологической сферы общества : 8 междунар. Нижегор. ярмарка идей : 33 акад. симп. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1. – С. 190-194.
133. **О некоторых законах экономической сферы общества и «авариях века»** / З. Ф. Немцев, В. В. Палашов, А. И. Воробьев, И. В. Ракуть [и др.] // Законы экологической сферы общества : 8 междунар. Нижегор. ярмарка идей : 33 акад. симп. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1. – Н. Новгород, 2005.
134. **Палашов, В. В.** О потенциальном критерии полноты катодной защиты / В. В. Палашов, С. Н. Жилиев, Ю. А. Любимов // Великие реки–2005 : междунар. науч.-пром. форум : тез. докл. междунар. конгр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1. – С. 193-194.
135. **Палашов, В. В.** О проблемах педагогизации новых достижений, ошибках и подлогах в науке / В. В. Палашов // Проблема многоуровневого образования : XI междунар. науч.-метод. конф., 19-21 янв. 2005 г. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. акад. – Н. Новгород, 2005. – С. 186-187.
136. **Палашов, В. В.** Расчетная схема параметров катодной защиты / В. В. Палашов // Великие реки–2005 : междунар. науч.-пром. форум : тез. докл. междунар. конгр. / Нижегор. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2005. – Т. 1. – С. 191-193.

137. **Палашов, В. В.** Электродинамический расчет полноты катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Известия академии инженерных наук им. А. М. Прохорова. – М. ; Н. Новгород, 2005. – Т. 15. – С. 106-109.
138. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетический расчет электрического тока в системах катодной защиты как, один из важнейших критериев ее полноты / В. В. Палашов // Актуальные проблемы электроэнергетики : труды / Нижегород. гос. техн. ун-т. – Н. Новгород, 2006.
139. **Палашов, В. В.** Различие энергетических характеристик в процессах теплообмена в сплошной среде / В. В. Палашов, Д. Г. Еретнов // Великие реки–2006 : междунар. науч.-пром. форум, 25-29 мая 2006 г. : генер. докл., тез. докл. междунар. конгр. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2006. – С. 170-171.
140. **Палашов, В. В.** Расчет электрических параметров в грунтовых и водных средах / В. В. Палашов, А. А. Каталов // Совершенствования электрооборудования и экономия электроэнергии : межвуз. сб. науч. ст. – Ростов н/Д. – 2006. – С. 56-61.
141. **Палашов, В. В.** Расчет электрического тока в грунтовых и водных средах / В. В. Палашов [и др.] // Актуальные проблемы электроэнергетики : труды / Нижегород. гос. техн. ун-т. – 2006. – Т. 59. – С. 208-213.
142. **Палашов, В. В.** Расчет электрического тока в грунтовых и водных средах / В. В. Палашов, А. А. Каталов, Н. А. Никулин // Великие реки–2006 : междунар. науч.-пром. форум, 25-29 мая 2006 г. : генер. докл., тез. докл. междунар. конгр. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2006. – С. 171-172.
143. **Палашов В. В.** Квантово-термодинамический подход образования электрического тока в электродных системах // Великие реки–2007 : междунар. науч.-пром. форум : тр. конгр. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – С. 310-314.
144. **Палашов, В. В.** О некоторых вопросах диалектики развития научной сферы общества / В. В. Палашов // Законы сферы общества : материалы 10 Нижегород. ярмарки идей : 35 акад. симп. – Н. Новгород, 2007.
145. **Палашов, В. В.** О мировоззренческом вакууме и методологическом кризисе / В. В. Палашов [и др.] // Великие реки–2008 : междунар. науч.-пром. форум, 20-23 мая 2008 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – С. 708-709.
146. **Палашов, В. В.** Способ определения полноты катодной защиты // Великие реки–2008 : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2008. – С. 195–199.

147. **Палашов, В. В.** Исследование механизма проводимостей анионов и катионов в грунтовых и водных средах / В. В. Палашов [и др.] // Великие реки–2009 : междунар. науч.-пром. форум, 19-22 мая 2009 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – Ч. 1. – С. 633-636.
148. **Палашов, В. В.** Локализация различных форм энергии в схемах замещения систем катодной станции / В. В. Палашов, О. В. Палашов, П. Ю. Дубов // Великие реки–2009 : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – Ч. 1. – С. 604-611.
149. **Палашов, В. В.** Методология расчета энергосберегающего режима работы катодных станций / В. В. Палашов, О. В. Палашов, П. Ю. Дубов // Великие реки–2009 : междунар. науч.-пром. форум, 19-22 мая 2009 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – Ч. 1. – С. 603-604.
150. **Палашов, В. В.** Роль диалектического материализма в познании учёного и преподавателя вуза / В. В. Палашов, П. Ю. Дубов // Великие реки–2009 : междунар. науч.-пром. форум, 19-22 мая 2009 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н. Новгород, 2009. – Ч. 1. – С. 446-448.
151. **Палашов, В. В.** Проведение независимой экспертизы и обследования причин разрушения водопровода / В. В. Палашов, М. О. Жакевич // Промышленная безопасность : исслед. техн. состояния строит. конструкций зданий и сооружений в процессе экспертизы пром. безопасности опас. произв. объектов : сб. науч.-произв. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Приволж. регион. межвуз. центр по вопросам развития и поддержания материал.-техн. базы учреждений проф. образования. – Н. Новгород, 2010. – С. 263-265.
152. **Палашов, В. В.** Проведение независимой экспертизы и обследования причин разрушения напорной канализации, подконтрольной ОАО «Хлебокомбинат Печерский» / В. В. Палашов, М. О. Жакевич // Промышленная безопасность : исслед. техн. состояния строит. конструкций зданий и сооружений в процессе экспертизы пром. безопасности опас. произв. объектов : сб. науч.-произв. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Приволж. регион. межвуз. центр по вопросам развития и поддержания материал.-техн. базы учреждений проф. образования. – Н. Новгород, 2010. – С. 266-270.

153. **Палашов, В. В.** Безопасная эксплуатация катодной защиты системах / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова // Промышленная безопасность : исслед. техн. состояния строит. конструкций зданий и сооружений в процессе экспертизы пром. безопасности опас. произв. объектов : сб. науч.-произв. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Приволж. регион. межвуз. центр по вопросам развития и поддержания материал.-техн. базы учреждений проф. образования. – Н. Новгород, 2012. – С. 126-129.
154. **Палашов, В. В.** Квантовая модель процессов на границе раздела двух фаз «металл-грунт» / В. В. Палашов, Д. В. Суворов // Великие реки` 2011 : 13 междунар. науч.-пром. форум, 17-20 мая 2011 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума "Великие реки` 2011" / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2012. – Т. 2. – С. 232-236.
155. **Палашов, В. В.** О потенциалах относительно далекой земли и в точке дренирования при определении полноты катодной защиты / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова ; Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т // Промышленная безопасность : исслед. техн. состояния строит. конструкций зданий и сооружений в процессе экспертизы пром. безопасности опас. произв. объектов : сб. науч.-произв. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Приволж. регион. межвуз. центр по вопросам развития и поддержания материал.-техн. базы учреждений проф. образования. – Н. Новгород, 2012. – с. 124-125.
156. **Палашов, В. В.** Использование опытных данных для определения полноты катодной защиты по параметрам электромагнитной энергии / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова [и др.] // Великие реки` 2012 : 14 междунар. науч.-пром. форум, 15-18 мая 2012 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума "Великие реки` 2012" / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2013.
157. **Палашов, В. В.** Проблемы разработки образовательных технологий формирования активной, конкурентоспособной, инновационно-образованной личности с жизненно необходимым мировоззрением / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова [и др.] // Великие реки` 2012 : 14 междунар. науч.-пром. форум, 15-18 мая 2012 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума "Великие реки` 2012" / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2013.
158. **Палашов, В. В.** Расчет сторонней ЭДС в проводниках второго рода / В. В. Палашов // Великие реки` 2012 : 14 междунар. науч.-пром. форум, 15-18 мая 2012 г. : тр. конгр. междунар. науч.-пром. форума "Великие реки` 2012" / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2013.



159. **Палашов, В. В.** Экспериментальные исследования производственной системы катодной защиты / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова // Промышленная безопасность : исслед. техн. состояния строит. конструкций зданий и сооружений в процессе экспертизы пром. безопасности опас. произв. объектов : сб. науч.-произв. ст. / Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т, Приволж. регион. межвуз. центр по вопросам развития и поддержания материал.-техн. базы учреждений проф. образования. – Н. Новгород, 2012. – С. 130-132.

## СТАТЬИ В ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ

160. **Палашов, В. В.** Схемa1 импульсно-фазового управления тиристорами в магнитнотиристорных устройствах / В. В. Палашов // Электротехническая промышленность. – 1968. – Вып. 312. – С. 10-11.
161. **Палашов, В. В.** Магнитно-тиристорное зарядно-стабилизирующее устройство / В. В. Палашов, М. А. Аракелов // Электрическая и тепловозная тяга. – 1970. – № 1. – С. 20-22.
162. **Палашов, В. В.** Исследование магнитно-тиристорного трансформатора, регулируемого изменением подмагничивания / В. В. Палашов, С. В. Шапиро // Известия вузов. Сер. «Энергетика». – 1974. – № 12. – С. 101-104.
163. **Палашов, В. В.** Лабораторные исследования по определению оптимальных характеристик электронагревателей, предназначенных для восстановления изоляционных свойств битумных покрытий подземных трубопроводов / В. В. Палашов [и др.] // Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности. – 1975. – № 1. – С. 19-20.
164. **Палашов, В. В.** Принципы построения электрозащитных схем, питающихся от источников блуждающих токов / В. В. Палашов // Использование газа в народном хозяйстве. – 1977. – Вып. XIII. – С. 95-102.
165. **Палашов, В. В.** О некоторых условиях эксплуатации электродной системы / В. В. Палашов, В. И. Егоров // Промышленная энергетика. – 1985. – № 11. – С. 31-32.
166. **Палашов, В. В.** Общие вопросы теории полноты катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Промышленная энергетика. – 1986. – № 2. – С. 31-32.
167. **Палашов, В. В.** Критический анализ некоторых критериев защищенности и коррозионной опасности / В. В. Палашов [и др.] // Промышленная энергетика. – 1988. – № 8. – С. 137.
168. **Палашов, В. В.** Метод определения эффективности катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Промышленная энергетика. – 1988. – № 11.

169. **Палашов, В. В.** Измерение сопротивления в электрической цепи катодной станции / В. В. Палашов [и др.] // Защита от коррозии и охрана окружающей среды. – 1996. – № 8-9. – С. 22-23.
170. **Палашов, В. В.** О разработке автоматической катодной станции со стабилизацией по заданному сопротивлению / В. В. Палашов, В. И. Хохлов, А. Н. Светлов // Защита от коррозии и охрана окружающей среды. – 1996. – № 3-4. – С. 8-9.
171. **Палашов, В. В.** Об электрическом сопротивлении грунта в цепи катодной защиты / В. В. Палашов [и др.] // Защита от коррозии и охрана окружающей среды. – 1996. – № 7. – С. 10-11.
172. **Палашов, В. В.** Молекулярно-кинетическая модель проводимостей положительно и отрицательно заряженных ионов в грунтовых и водных средах / В. В. Палашов, А. А. Каталов // Приволжский научный журнал / Нижегород. гос. архитектур.–строит. ун-т. – Н. Новгород, 2007. – № 3. – С. 82-86.
173. **Палашов, В. В.** Способ определения полноты катодной защиты / В. В. Палашов // Энергоэффективность. Опыт. Проблемы. Решения. – 2008. – Вып. 1-2.
174. **Палашов, В. В.** Расчет электрических параметров в грунтовых и водных / В. В. Палашов, Л. Г. Кочешкова, Е. А. Кочева // Успехи современного естествознания. – 2012. – № 6. – С. 170-172.

## **СТАТЬИ В ИНФОРМАЦИОННЫХ ИЗДАНИЯХ**

175. **Палашов, В. В.** Выпрямитель с глубокой регулировкой на управляемых вентилях / В. В. Палашов // Энергия и топливо : техн. листок. – 1966. – № 167.
176. **Палашов, В. В.** Регулируемый выпрямитель на управляемых вентилях / В. В. Палашов // Бюллетень технико-экономической информации / ГОСИНТИ. – М., 1966. – С. 52-53.
177. **Палашов, В. В.** Схема импульсно-фазового управления тиристорами в магнитно-тиристорных устройствах / В. В. Палашов // Электротехническая промышленность : информ. науч.-техн. сб. – М., 1968. – Вып. 312. – С. 10-11.
178. **Палашов, В. В.** Магнитно-тиристорный трансформатор, регулируемый изменением подмагничивания : информ. листок / Палашов В. В. [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1969. – № 89-69. – 4 с.

179. **Палашов, В. В.** Некоторые особенности работы автоматических антикоррозионных устройств и их наладка в полевых условиях : информ. листок / В. В. Палашов ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1972. – № 441-72. – 4 с.
180. **Палашов, В. В.** Устройство для геофизического прогнозирования при защите газопроводов : информ. листок / В. В. Палашов ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1972. – № 367-368-72. – 4 с.
181. **Палашов, В. В.** Опыт измерений удельного сопротивления грунтов : информ. листок / В. В. Палашов ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1973. – № 101-73. – 4 с.
182. **Палашов, В. В.** Тиристорное регулирующее устройство для геодезического прогнозирования : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1973. – № 162-73.
183. **Палашов, В. В.** Тиристорное регулирующее устройство для геофизического прогнозирования / В. В. Палашов [и др.] // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1973. – С. 3.
184. **Палашов, В. В.** Дисковый токосъемник для геофизического прогнозирования : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1974. – № 105-74. – 4 с.
185. **Палашов, В. В.** Кабелеукладчик : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1974. – № 107-74. – 4 с.
186. **Палашов, В. В.** Предохранительная муфта : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1974. – № 104-74. – 4 с.
187. **Палашов, В. В.** Эластичная муфта : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1974. – № 105-74. – 4 с.
188. **Палашов, В. В.** Современные методы активной защиты от электротехнической коррозии / В. В. Палашов [и др.] // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1976. – С. 17.
189. **Палашов, В. В.** Графоаналитический расчет поляризованного потенциала подземных стальных сооружений / В. В. Палашов // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1978. – С. 2.
190. **Палашов, В. В.** Исследование и расчет активной электрической защиты / В. В. Палашов [и др.] // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1978. – С. 5.
191. **Палашов, В. В.** Основные положения теории эффективности катодной защиты стальных подземных сооружений / В. В. Палашов // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1979. – С. 5.

192. **Палашов, В. В.** Перспективность определения эффективности катодной защиты без измерения потенциального состояния подземного сооружения / В. В. Палашов [и др.] // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1979. – С. 3.
193. **Палашов, В. В.** Графоаналитический способ контроля эффективности катодной защиты : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1980. – № 85-80. – 4 с.
194. **Палашов, В. В.** Использование способа контроля эффективности действия катодной защиты при наладке электролизной установки : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1980. – № 78-80. – 4 с.
195. **Палашов, В. В.** Контроль эффективности действия катодной защиты по расчетному потенциалу : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1980. – № 192-80. – 4 с.
196. **Палашов, В. В.** Контроль эффективности катодной защиты по напряженности стороннего поля : информ. листок / В. В. Палашов [и др.] ; Горьк. Центр науч.-техн. информ. – Горький, 1980. – № 180-80. – 4 с.
197. **Палашов, В. В.** Современное направление в определении полноты катодной защиты / В. В. Палашов // Школа–семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1980. – С. 1.
198. **Палашов, В. В.** Элементарная модель преобразования почвенного электролита в поле постоянного тока / В. В. Палашов // Семинар / Горьк. Центр науч.–техн. информ. – Горький, 1981.
199. **Палашов, В. В.** Расчет эффективности катодной защиты при проектировании и эксплуатации / В. В. Палашов // Коррозия и защита скважин, трубопроводов, оборудования и морских сооружений в газовой промышленности : экспресс–информ. – М., 1985. – Вып. 4. – С. 11-14.