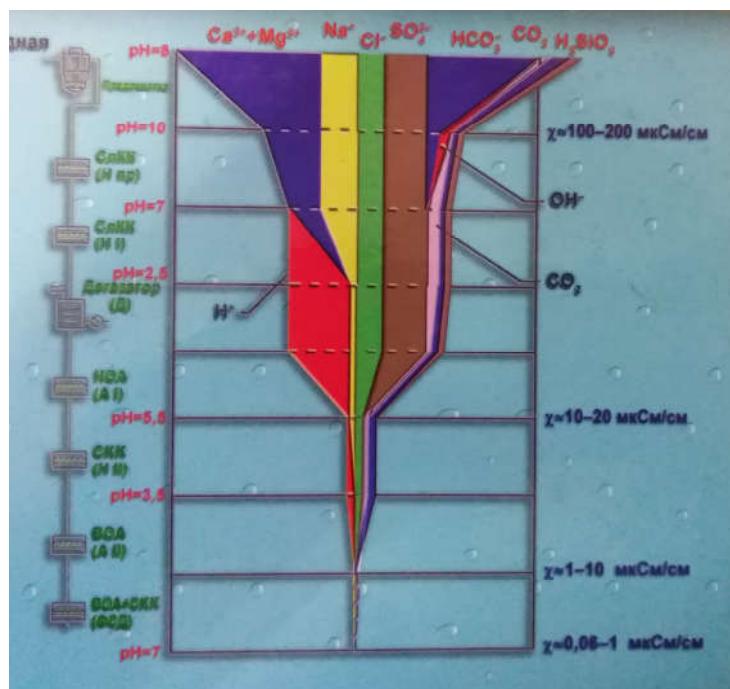


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ОДЕСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА

ВІКТОР ПАНАСОВИЧ

КИШНЕВСЬКИЙ

Біобібліографічний покажчик



Одеса

2021

**УДК 016:66 (092)**

**К 467**

Укладачі : Т.В. Антонова, С.Г. Банокіна

Кишиневський Віктор Панасович : біобібліогр. покажч. / уклад. : Т. В. Антонова, С. Г. Банокіна ; Держ. Ун-т «Одеська політехніка», Наук.-техн. б-ка. – Одеса, 2021. – 60 с.

Показчик присвячений видатному вченому, доктору технічних наук, професору Державного університету «Одеська політехніка» В.П. Кишиневському і відображає основні етапи життя та науково-педагогічної діяльності. Може бути корисним для науковців, здобувачів вищої освіти, широкого кола читачів, які цікавляться історією науки та історією Державного університету «Одеська політехніка».



**КИШНЕВСЬКИЙ  
ВІКТОР ПАНАСОВИЧ**  
**Доктор технічних наук, професор,**  
**Почесний енергетик України,**  
**Відмінник атомної енергетики України,**  
**Відмінник освіти України,**  
**Відмінник Міністерства палива та енергетики України**

## **ПЕРЕДМОВА**

Покажчик присвячений життю та науковій діяльності доктора технічних наук, професора Віктора Панасовича Кишневського.

Покажчик складається з розділів: основні дати життя та наукової діяльності; стисло про життєвий і творчий шлях; хронологічний покажчик друкованих праць; література про життя та діяльність.

Принцип розміщення матеріалів всередині рубрик - хронологічно-алфавітний. Бібліографічні записи в покажчику мають суцільну нумерацію.

Бібліографічні описи документів здійснено згідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Библиографическая запись. Библиографическое описание», ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис скорочення слів і словосполучень українською мовою», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке».

У бібліографічному описі В.П. Кишневський вказується разом з співавторами в частині відомості про відповідальність. Документи, що помічені астериском (\*), не описані безпосередньо за джерелом: не переглянуті de visu. Якщо у бібліографічному описі неможливо відобразити певні відомості – проставлений знак запитання в квадратних дужках [?]. Також у квадратних дужках наводяться помітки автора.

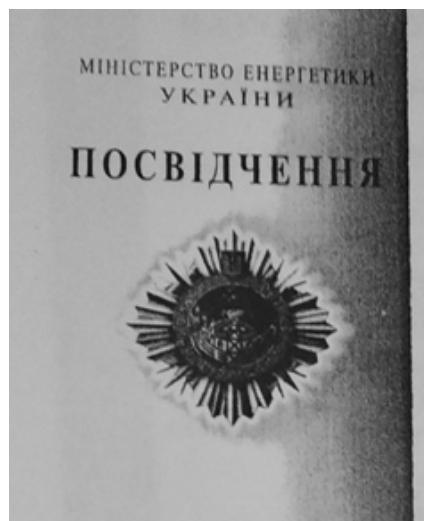
Покажчик містить допоміжні покажчики для пошуку, а саме: іменний покажчик співавторів та алфавітний покажчик друкованих праць. Посилання наводяться на відповідні номери бібліографічних описів (позицій), які мають наскрізну нумерацію.

Висловлюємо подяку професору В.П. Кишневському за консультації та надану інформацію.

## **ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ**

- 1940 Народився в м. Бобринець Кіровоградської області
- 1947–1954 Навчався в Бобринецької семирічній школі
- 1954–1958 Навчався в Одеському борошномельно-круп'яному технікумі
- 1958–1959 Працював у Болградському хлібо-прийомному пункті (інженер-механізатор)
- 1959–1963 Служив у лавах Чорноморського Військового Флоту Радянської Армії
- 1963–1968 Студент теплофізичного факультету Одеського технологічного ін-та ім. Ломоносова
- 1968–1970 Інженер НДСу кафедри атомних електричних станцій
- 1970–1973 Аспірант Московського енергетичного інституту
- 1974 Захист дисертації на здобуття наукового ступеню кандидата технических наук
- 1976 Присвоєно звання кандидата технічних наук
- 1973–1978 Асистент кафедри парогенераторів технології води та палива Одеського політехнічного ін-ту
- 1978–1980 Старший викладач кафедри ТВП (Технології води та палива)
- 1981–1985 Доцент кафедри ТВП Технології води та палива
- 1977–1981 Заступник декана ДІС (Деканату іноземних студентів)
- 1981–1986 Декан ДІС
- 1986–1989 Радник ректора університету в Республіці Куба

- 1993 Зав. кафедрою ТВП
- 1998 Нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти України
- 2000 Нагороджений Знаком та присвоєно звання почесного енергетика України



- 2003 Нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти України
- 2010 Отримав Знак «За вагомий внесок в розвиток атомної енергетики України»



- \*2013 Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук
- \*2013 Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора

технічних наук

2015        Присвоєно вчене звання професора кафедри ТВП

13.06.2018 Нагороджений Знаком та присвоєно звання Відмінника атомної  
енергетики

20.06.2019 Нагороджений Знаком «Відмінник освіти» Міністерства освіти  
України

## **СТИСЛО ПРО ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ**

Віктор Панасович Кишневський народився 29 квітня 1940 року в м. Бобринець Кіровоградської (нині – Кропивницької) області. Після закінчення в 1954 р. семи класів Бобринецької школи № 1 вступив до Одеського борошномельно-круп'яного технікуму, який закінчив у 1958 р. Отримавши спеціальність техніка-механіка, направлений працювати до Болградського хлібо-приймального пункту на посаду інженера-механізатора, де працював до призову у лави Радянської Армії. З 1959 по 1963 р.п. служив в Чорноморському Флоті ВМФ СРСР. Після демобілізації в 1963 р. вступив до теплофізичного факультету Одеського технологічного інституту ім. М.В. Ломоносова, після закінчення якого з 1968 р. працював на кафедрі атомних електричних станцій інженером науково-дослідного сектору (НДС) за фахом «Атомні електричні станції та установки». З 1970 по 1973 р.п. проходив навчання в аспірантурі при Московському енергетичному інституті, яке закінчилося захистом кандидатської дисертації на тему «Дослідження основних факторів, що визначають ефект обробки води магнітним полем в теплоенергетиці». З 1973 р., практично з початку формування кафедри технологій води і палива в Одеському політехнічному інституті, Віктор Панасович працював послідовно на посадах інженера, асистента, старшого викладача, доцента і професора. У 1981-1986 рр. був деканом по роботі з іноземними студентами. У 1986-1989 рр. був радником ректора університету в Республіці Куба. У 1993 році Віктор Панасович був обраний на посаду завідувача кафедрою технологій води та палива, яку займає по теперішній час. Викладає основні навчальні курси, пов'язані з сучасними технологіями та системами водопідготовки для студентів спеціальності «Атомна енергетика» спеціалізації «Технології та моніторинг теплоносіїв на атомних електростанціях» та спеціальності «Теплоенергетика» спеціалізації «Технології теплоносіїв та палива на теплових електростанціях».

На кафедрі ТВП під керівництвом професора В.П. Кишневського створений і працює випробувальний центр «Екологія», атестований в Системі Держстандарту України на право проведення досліджень якості іонообмінних матеріалів, стічних вод та корозійних процесів. За більше ніж 25 років виконано більше 30 господоговірних робіт на замовлення АЕС та ТЕС України, іноземних фірм-виробників іонообмінних матеріалів, в тому числі розробка декількох Технічних умов.

Професор В.П. Кишневський бере безпосередню участь в роботах по створенню нормативної бази ведення водно-хімічних режимів, використання і розробці нових методик аналізу якості іонообмінних матеріалів на ТЕС та АЕС, систем охолодження конденсаторів турбін, хімічних очищень енергообладнання по лінії Мінекобезпеки та Міненерго України. Здійснює наукові консультації та експертизи позаштатних ситуацій на ТЕС і АЕС.

За роки керівництва В.П. Кишневським кафедра ТВП була повністю переоснащена, на сучасному рівні оновлена лабораторна і навчально-методична база підготовки фахівців з водопідготовки. Створено клас ПЕОМ, лабораторія корозії, хімічного контролю та радіохімії. Кафедра проводить щорічно перепідготовку персоналу хіміческих ТЕС і АЕС, організовує міжнародні семінари з питань водопідготовки та водно-хімічних режимів ТЕС та АЕС.

В.П. Кишневський підготував 4 кандидатів наук, ним опубліковано понад 100 наукових і методичних робіт, в тому числі 5 монографій і 1 підручник з грифом МОН України. Він має 3 авторських свідоцтва на винаходи.

В.П. Кишневський носить звання Почесного енергетика України, є членом Ради хіміків-енергетиків НАЕК «Енергоатом». Область наукових інтересів це сучасні процеси і апарати підготовки води на ТЕС і АЕС і водно-хімічні режими електростанцій.

# **«ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЕТСЯ... ЧТО ВПЕРЕДИ?»**

(НАРИС КОЛЕГ ДО 100-РІЧЧЯ ОНПУ)

*Виктор Афанасьевич Кишиневский*

*«Посеешь поступок - пожнёшь привычку, посеешь привычку – пожнёшь характер, посеешь характер – пожнёшь судьбу». Древние, как всегда, правы. Всё начинается с поступка.*

*Маленький провинциальный городок Бобринец Кировоградской области, в котором родился Виктор Афанасьевич, был местом действия. Время действия – послевоенные сороковые. Несытая, но и неголодная жизнь: живы родители, «руки целы, ноги целы - что ещё?» И была стабильность: окончил механико-технологический техникум, работал инженером-механиком на Болградском районном элеваторе. Затем была служба в Военно-морском флоте СССР. Может быть море рождает в мужчинах способность к поступку?*

*После службы окончил Одесский технологический институт. С дипломом инженера в кармане стал работать на монтаже Беловской ГРЭС. Уже была семья и, хоть не бог весть какая, но гарантированная зарплата, стабильная жизнь. Но Кишиневский едет в Москву и поступает в аспирантуру Московского энергетического института. Кто учился в аспирантуре, знает, что такое полуголодная жизнь аспиранта: на мизерную стипендию, в крошечной комнатке общежития, да ещё с семьёй. Но была наука, были учителя - Учёные с большой буквы: в Москве – профессор Ольга Ивановна Мартынова, в Одессе – профессор Иван Васильевич Пасечник, которые остались для него учителями на всю жизнь. Именно там родилась привычка работать по 12 часов в сутки: в библиотеке, в холле общежития, на лавке в сквере.*

*После успешного окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации молодой учёный возвращается в Одессу и начинает работать в Одесском политехническом институте, сначала ассистентом, потом*

*старшим преподавателем, потом доцентом, и наконец, заведующим кафедрой.*

*Следуя заветам любимых педагогов, в научных направлениях В.А. Кишиневский является приверженцем работ с серьезной экспериментальной базой и обязательным внедрением результатов исследований на производстве. Будучи участником и руководителем более десятка разработок государственных нормативных документов и технических условий в области эксплуатации водоподготовки в энергетике, он осуществлял монтаж и наладку водо-химических режимов ТЭС и АЭС, химочистку парогенераторов ТЭС и АЭС.*

*В 80-х годах В.А Кишиневский возглавил Деканат по работе с иностранными студентами (ДИС). По его инициативе было создано Студенческое интернациональное самоуправление, которое помогало осуществлять взаимосвязь между администрацией и иностранными студентами по вопросам учёбы и в социально-бытовой сфере. Из рядов Самоуправления вышли достойные представители науки и сферы образования многих стран Африки, Латинской Америки и Европы, которые и после окончания вуза не прерывали связь с alma mater. Долгие годы в Политехническом институте проводились конференции выпускников, организуемые ДИСом, на которые съезжались специалисты из разных стран мира, выступали с докладами о своих научных разработках, консультировались со своими учителями, обменивались опытом.*

*Потом была Куба, и ответственная работа в качестве советника ректора Университетского центра г. Матансас. Золотые пляжи Карибского моря, лазурная вода и ещё незнакомые советским людям понятия «катамаран», «серфинг», «дайвинг»... После тяжёлой рабочей недели, когда температура в тени достигала 40 градусов, а о кондиционерах в аудиториях можно только мечтать, очутиться на золотом пляже Варадеро и погрузиться в лазурные воды Карибского моря. Дайвинг... Это была его стихия.*

*Когда наступили тяжелые 90-е годы и сотни преподавателей, чтобы прокормить свои семьи, оставили родные кафедры и разошлись по коммерческим структурам, вещевым рынкам и т.п., Виктору Афанасьевичу вместе с единомышленниками удалось остаться «на плаву», сохранить научный потенциал кафедры: за счет хоздоговорных работ приобретать оборудование, создавать методики лабораторных исследований и опытно-промышленных испытаний, экспериментальных стендов и даже переоборудовать помещения и лаборатории кафедры «технологии воды и топлива» (ТВТ).*

*Впоследствии на такой материальной базе кафедры был создан испытательный центр «Экология», сертифицированный в Госстандарте Украины на право проведения исследований ионообменных технологий, химических отмывок энергетического оборудования, исследования коррозии, анализ промышленных сточных вод и др.*

*Активная научная и исследовательская деятельность позволила расширить научные связи кафедры ТВТ с ГП НАЭК «Энергоатом» (г. Киев), Минтопэнерго Украины, Институтом коллоидной химии и химии воды им. А.В. Думанского (г. Киев), Киевским политехническим институтом, Московским энергетическим институтом. По заказу ведущих фирм-производителей ионообменных материалов и химических реагентов для энергетики, на кафедре проводятся исследования и разрабатывается нормативная база их использования.*

*Значимость научно-исследовательской работы кафедры способствует её международному авторитету. Раз в два года на базе ОНПУ успешно проводятся на постоянно действующей основе международные семинары и конференции с участием ведущих специалистов, химиков-энергетиков Украины, стран СНГ, Болгарии, Венгрии, Чехии, США, Германии, Франции и т.д. В свою очередь, В.А. Кишиневский неоднократно приглашался выступить с докладами и сообщениями на конференции и*

*семинары в Париже, Мадриде Лондоне, Страсбурге, Франкфурте-на-Майне, Будапеште, Москве.*

*По тематикам ионообменных технологий, водно-химических режимов ТЭС, 1 и 2 контуров АЭС, оборотных систем охлаждения В.А. Кишиневский является автором более 100 научных статей, 10 нормативных документов с Минтопэнерго Украины. На кафедре подготовлен комплекс учебных пособий и учебников с грифом Минобразования Украины по учебным дисциплинам кафедры ТВТ (тираж 1-2 тыс. экземпляров), многие из которых были неоднократно переизданы.*

*Высокое качество подготовки специалистов и их востребованность в энергетике, а также авторитет кафедры позволили В.А. Кишиневскому добиться от Минтопэнерго и Министерства образования и науки Украины возможности открыть на кафедре ТВТ подготовку бакалавров, специалистов и магистров по двум специализациям «Технология теплоносителей и топлива на ТЭС» и «Технология и мониторинг теплоносителей на АЭС».*

*Под научным руководством Виктора Афанасьевича защищены несколько кандидатских диссертаций, обучаются аспиранты и стажёры.*

*В течение 20 лет на кафедре постоянно ведутся хоздоговорные и бюджетные работы, объём которых постоянно возрастает, готовятся к изданию учебные пособия и учебники.*

*Жизнь состоялась. Что впереди? Впереди много планов: создание новой лаборатории по контролю масел и топлива, введение новых тренажеров, переоборудование и модернизация учебных и научно-исследовательских стендов и многое другое. Жизнь продолжается.*

# **ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ**

## **Наукові книжкові видання, монографії, дисертації**

1. Исследование основных факторов обработки воды магнитным полем в теплоэнергетике: дис. ... канд. техн. наук: специальность 05.14.01 / В. А. Кишневский ; Моск. энергет. ин-т. – М., 1975 – 161 с. : ил. – Библиогр.: с. 111–119.
2. Методы и средства совершенствования структур оборотных систем охлаждения атомных электростанций и их водно-химических режимов: дис. ... д-ра техн. наук: спец. 05.14.14 – Тепловые и ядер. энергоустановки / В. А. Кишневский ; науч. консультант Ю. К. Тодорцев ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2013. – 260 с. : рис. + прил. – Библиогр.: с. 239–260 (172 назв.).
3. Водно-химические режимы оборотных систем охлаждения крупных энергообъектов: монография / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, П. Я. Павлышин [и др.] ; под общ. ред. В. А. Кишневского. – Одесса : Астропринт, 2018. – 250 с. – Библиогр.: с. 223–247 (189 назв.).
4. Современные методы контроля энергетических масел и продуктов их деградации для обеспечения надежности эксплуатации маслонаполненного электрооборудования электрических станций и сетей: монография / С. В. Зайцев, В. А. Кишневский, Г. А. Оборский [и др.] ; под общ. ред. В. А. Кишневского. – Одесса : Экология, 2019. – 304 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 281–303 (241 назв.).

## **Навчальні та методичні посібники**

**1977**

5. \*Методические указания к лабораторным работам по курсу «Химические и термические методы обработки воды» для студентов специальности 0649 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1977. – 8 с.

**1978**

6. \*Положение об институте наставников и кураторов землячеств иностранных студентов ОПИ / сост. : И.Н. Еремичой, В.А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1978.

7. Программа и методические указания по конструкторско-технологической практике для студ. специальности 0306 – Технология воды и топлива / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1978. – 18 с.

8. Программа преддипломной практики для студентов специальности 0306 - Технология воды и топлива / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1978. – 12 с. – Лит. : с. 11 (12 назв.).

9. Рабочая программа и методические указания по ознакомительной практике для студентов специальности 0306 – Технология воды и топлива / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1978. – 8 с.

**1979**

10. \*Методические указания к лабораторным работам по курсу «Водоподготовка» для студентов специальности 0306 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1979.

11. Положение об институте наставников и кураторов землячеств национальных групп иностранных студентов Одесского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института / сост. : И. Н. Еримичой, В. А. Кишневский. – Одесса, 1979. – 8 с.

12. Положение об интернациональном студенческом самоуправлении «Дружба» / сост. : И. Н. Еримичой, В. А. Кишневский, В. С. Лунев ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1979. – 9 с.

## **1980**

13. Методические указания и задания к лабораторным работам по курсу "Водоподготовка" для студентов специальности 03.06 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1980. – 16 с.

14. Методические указания по курсовому проектированию "Водоподготовка" для студ. спец. 0306 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1980. – 54 с.

## **1981**

15. Методические указания и рабочая программа по ознакомительной учебной практике для студентов I курса специальности 03.06 / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский, А. И. Любар ;

Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1981. – 10 с.

16. Методические указания и рабочая программа по проектно-эксплуатационной практике для студентов специальности 03.06 / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский, А. И. Любар ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1981. – 17 с. – Лит.: с. 15–16 (13 назв.).

17. Методические указания и рабочая программа по эксплуатационной практике для студентов 3-го курса специальности 0306 / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский, А. И. Любар ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса : ОПИ, 1981. – 19 с. – Лит. : с. 17–18 (14 назв.).

18. \*Методические указания к лабораторным работам по курсу «Химические и термические методы обработки воды» для студ. спец. 0305 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский – Киев : Межвуз. полигр. предпр., 1981. – [78] с.

19. \*Методические указания и рабочая программа по по преддипломной практике / сост. : Н. Ф. Гречко, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский. – Одесса : ОПИ, 1981. – [11] с.

## 1984

20. Методические указания к лабораторным работам по курсу "Химические и термические методы обработки воды" для студ. спец. 0310 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский, В. И. Ковальчук, А. В. Кронберг ; Одес. политехн. ин-т, каф. технологии воды и топлива. – Одесса, 1984. – 20 с. – Лит.: с. 20 (3 назв.).

## 1985

21. Методические рекомендации по организации и проведению экскурсионных поездок иностранных и советских студентов в подшефные колхозы. Для кураторов и наставников иностранных землячеств и ответственных за международную работу на факультетах / сост. : В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т, каф. рус. яз. фак-та иностр. студ. – Одесса, 1985. – 18 с.

22. \*Положение об институте наставников и кураторов землячеств иностранных учащихся ОПИ / сост. В. А. Кишневский. – Одесса : ОПИ, 1985. – [13] с.

23. \*Положение об международном студ. самоуправлении «Дружба» / сост. В. А. Кишневский. – Одесса : ОПИ, 1985. – [16] с.

24. Положение о работе с выпускниками вуза, зарубежными специалистами и иностранными студентами выпускного курса / сост. : В. А. Кишневский, Н. Н. Козлова. – Одесса, 1985. – 13 с.

## **1986**

25. \*Конспект лекций по физике для подготовительного отделения / сост. : В. А. Кишневский. – Матантес, Куба, 1985. – [70] с.

## **1987**

26. \*Сборник задач по курсу физика / сост. : В. А. Кишневский. – Матантес, Куба, 1987. – [63] с.

## **1992**

27. Методические указания к лабораторной работе "Кондуктометрические методы контроля на ТЭС и АЭС" по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студентов

специальности 10.06 / сост. : Н. А. Фридман, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1992. – 16 с. – Лит.: с. 16 (7 назв.).

28. Методические указания к лабораторной работе "Потенциометрические методы контроля на ТЭС и АЭС" по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студентов специальности 10.06 / сост. : В. Н. Иванов, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1992. – 24 с. – Лит. : с. 23 (5назв).

29. Методические указания по испытанию водоподготовительных установок ТЭС и АЭС для студентов специальности 1006 / сост. : И. В. Пасечник, В. А. Кишневский ; Одес. политехн. ин-т. – Одесса, 1992. – 17 с.

## 1993

30. Методические указания «Методы эксплуатационного контроля коррозионных процессов в атомной энергетике» по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студентов специальности 10.06, 10.10 / сост. : В. А. Кишневский, В. А. Коровкин ; Одес. политехн. ун-т. – Одесса : ОПУ, 1993. – 32 с.

31. Методические указания по расчету и испытанию методов обработки охлаждающей воды и водного режима оборотных систем охлаждения для студентов специальности 1006, 1010 / сост. : В. А. Кишневский, В. Н. Бондаренко ; МО Украины, Одес. политехн. ун-т, Ровен. АЭС. – Одесса : ОПУ, 1993. – 47 с.

32. Методические указания по технике лабораторных работ "Очистка сточных вод" для персонала химических лабораторий отдела охраны окружающей среды и студентов специальностей 10.06. Ч. 3 / сост. В. А. Кишневский. – Одесса : ОГПУ, 1993. – 116 с.

33. Учебно-методические указания. Методы физико-химического анализа сточных вод для лаборантов химических лабораторий и студентов

специальности 10.06. Ч. 2 / сост. В. А. Кишневский. – Одесса : ОГПУ, 1993. – 144 с.

34. Учебно-методические указания "Основы химии воды и методы исследования" для персонала химических лабораторий отдела охраны окружающей среды и для студентов специальности 10.60. Ч.1 / сост. В. А. Кишневский ; МО Украины, Гос. ком. Украины по использованию атомной энергии, Одес. гос. политехн. ун-т, Ровен. атом. електр. станция. – Одесса : ОГПУ, 1993. – 53 с.

### **1994**

35. Обработка воды методами осаждения : для студентов специальности 10.06 и персонала химцеха электрических станций / сост. В. А. Кишневский ; МО Украины, Одес. гос. политехн. ун-т, ЧАЭС. – Одесса : ОГПУ, 1994. – 100 с. – Библиогр.: 33 назв.

### **1995**

36. Обработка воды методами фильтрации : учеб. пособие для студентов специальности 10.06 и персонала химцеха электрических станций / сост. В. А. Кишневский ; МО Украины, Гос. ком. Укр. по использованию атомной энергии, Одес. гос. политехн. ун-т, ЧАЭС. – Одесса : ОГПУ, 1995. – 156 с. + табл. – Библиогр.: 23 назв.

### **1996**

37. \*Методические указания и рабочая программа по проектно-эксплуатационной практике / сост. : В. И. Ковальчук, А. И. Любар, В. А. Кишневский. – Одесса : ОГПУ, 1996. – 12 с.

38. \*Методические указания и рабочая программа по преддипломной производственной практике / сост. : В. И. Ковальчук, А. И. Любар, В. И. Гниличенко, В. А. Кишневский. – Одесса : ОГПУ, 1996. – 9 с.

### **1999**

39. Современные методы обработки воды в энергетике : учеб. пособие для специальности "Теплоэнергетика", "Атомная энергетика" и экспл. персонала ТЭС и АЭС / В. А. Кишневский. – Одесса: ОГПУ, 1999. – 196 с. : ил. – Лит.: с. 189–191 (69 назв.). – // Нові видання Укр. – 1999. – № 32. – С. 13.

### **2003**

40. Системы обработки воды в энергетике, расчеты и проектирование : учеб.пособие для вузов / В.А. Кишневский. – Одесса : Астропринт, 2003. – 158 с. : ил. – Лит.: с. 155–156 (28 назв.).

### **2008**

41. Технологии подготовки воды в энергетике : учеб. для студентов вузов / В. А. Кишневский. – Одесса : Фенікс, 2008. – 400 с. – Лит.: с. 371–372 (28 назв.).

### **2012**

42. \*Методичні вказівки до лабораторних робіт за курсом «Підготовка та кондиціювання води» [електронний ресурс] / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, І. Д. Шуляк. – Одеса : ОНПУ, 2012. – 17 с.

43. \*Методичні вказівки до лабораторних робіт за курсом «Потенціометричні методи контролю на ТЕС та АЕС» за курсами «Хімічний контроль на ТЕС», «Хімічний та радіологічний контроль на АЕС» [електронний ресурс] / сост. : В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, О. Б. Гуляєнко. – Одеса : ОНПУ, 2012. – 20 с.

44. \*Методичні вказівки до лабораторних робіт «Кондуктометричні методи контролю на ТЕС та АЕС за курсами «Хімічний контроль на ТЕС» та «Хімічний та радіологічний контроль на АЕС» [електронний ресурс] / сост. : В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, О. Б. Гуляєнко. – Одеса : ОНПУ, 2012. – 20 с.

## 2016

45. Конспект лекцій з дисципліни "Підготовка та проведення газохроматографічного аналізу газів, розчинених у мінеральній оливі оливонаповненого енергетичного обладнання" за предметом "Підготовка, контроль палива і енергетичних олив" для студентів спеціальностей 144 – "Теплоенергетика", 143 – "Атомна енергетика" кафедри технології води та палива денної форми навчання / уклад. : С. В. Зайцев, В. П. Кишневський, В. В. Чиченін, І. Д. Шуляк. – Одеса : ОНПУ, 2016. – 29 с.

## Матеріали наукових конференцій, семінарів

## 1974

46. \*Использование кальций-селективного электрода для определения произведения растворимости и константы диссоциации сульфата кальция / В. А. Кишневский, О. И. Мартынова, Л. Г. Васина, С. А. Позднякова // Докл. АН СССР. – 1974. – Т. 217, № 4. – С. [143–146].

## **1976**

47. \*Некоторые вопросы борьбы с отложениями в оросительных установках / З.П. Бильдер., В.А. Кишневский // Использование мор. вод на ТЭС : материалы 2-го Всесоюз. науч.-техн. семинара. –1976. – С. [78–82].

48. \*Роль магнитного поля и окислов железа в механизме выделения твердой фазы накипеобразователей / З. П. Бильдер, В. А. Кишневский // Вопр. теории и практики магнит. образований : материалы 3 Всесоюз. семинара. – Новочеркасск, 1976.

## **2004**

49. \*Разработка методики исследования низкотемпературных отложений / В. В. Чиченин, В. А. Кишневский // Тези міжнар. наук.-техн. семінару спец. хіміческих АЕС по веденню ВХР. – Одеса, 2004. – С. [29–31].

## **2010**

50. Використання комбінованих установок для підготовки додаткової води / А. М. Лоцко ; наук. керівник В. П. Кишневський // Сучасні інформ. технології та телекомуунікац. мережі : тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, Одеса, 2010 р. – Одеса, 2010. – С. 469–470.

51. Водно-химический режим ОСО двухступенчатым упариванием / В.Г. Ахрамеев; наук. керівник В. П. Кишневський // Сучасні інформ. технології та телекомуунікац. мережі : тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, м. Одеса, 2010 р. – Одеса, 2010. – С. 468.

52. Водопідготовка та водно-хімічний режим на ТЕЦ / С. М. Петров ; наук. керівник В. П. Кишневський // Сучасні інформ. технології та телекомуунікац. мережі : тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, Одеса, 2010 р. – Одеса, 2010. – С. 467.

53. Розрахунок та проектування установок зворотного осмосу та ультрафільтрації / О. М. Малиновський ; наук. керівник В. П. Кишневський // Сучасні інформ. технології та телекомунікац. мережі : тези доп. 45-ої наук. конф. молодих дослідників ОНПУ-магістрантів, Одеса, 2010 р. – Одеса, 2010. – С. 471.

### **Наукові статті в збірниках та журналах**

**1971**

54. Использование контактных теплообменников в комбинированных энергоопреснительных установках с газовыми турбинами / В. А. Кишневский, З. П. Бильдер, Ю. И. Лебедев, Е. И. Таубман // Теплоэнергетика. – 1971. – № 5. – С. 86.

55. Роль ферромагнитных окислов железа при магнитной обработке воды : Вопросы теории и практики магнитной обработки воды и водных систем / В. И. Катков, Е. Ф. Тебенихин, В. А. Кишневский – М. : Цветметинформация, 1971. – С. 274–283.

**1972**

56. \*К вопросу об изменении pH растворов слабых электролитов под влиянием постоянного магнитного поля / В. А. Кишневский, Е. Ф. Тебенихин // Тр. Моск. энергет. ин-та. – М., 1972. – Вып. 128. – С. [17–21].

57. \*Результаты применения акустических колебаний и магнитных полей для предотвращения накипи в испарительных установках / В. А. Кишневский, Е. Ф. Тебенихин, В. М. Фомин, В. И. Степанов // Тр. Моск. энерг. ин-та. – М., 1972. – Вып. 128. – С. [143–146].

**1974**

58. \*Влияние магнитного поля на кинетику кристаллизации сульфата кальция / В. А. Кишневский // Тр. Моск. энергет. ин-та. – М., 1974. – Вып. 184 : Теплоэнергетика и энергомашиностроение. – С. 25–27.

59. \*Исследование влияния магнитного поля на свойства воды и водных растворов / В. А. Кишневский, О. И. Мартынова, Л. Г. Васина, Е. Ф. Тебенихин // Журн. физ. химии. – 1974. – Т. 48, № 11. – С. [2799–2802].

## 1975

60. \*Влияние окислов железа на процессы кристаллизации дигидрата под воздействием магнитного поля / Е. Ф. Тебенихин, В. А. Кишневский // Тр. Моск. энергет. ин-та. – М., 1975. – Вып. 281. – С. [41–46].

61. \*Исследование влияния магнитного поля на интенсивность накипеообразования / Е. Ф. Тебенихин, В. А. Кишневский, В. И. Катков // Тр. Моск. энерг. ин-та. – М., 1975. – Вып. 281. – С. [46–51].

62. \*Измерения величины рН редокс-потенциала водных растворов / В. А. Кишневский, М. А. Самойлов, Т. И. Петрова [и др.] // Тр. Моск. энергет. ин-та. – М., 1975. – Вып. 281. – С. [51–59].

## 1978

63. \*Влияние затравки на кинетику изменения концентрации сульфата кальция / В. В. Каншев, В. А. Кишневский // Тр. Моск. энергет. ин-та. – М., 1978. – Вып. 778. – С. [44–48].

64. Некоторые вопросы термодинамики систем вода-железо, корректирующие добавки / Ю. И. Бланк, И. В. Пасечник, В. А. Кишневский // Теплоэнергетика. – 1978. – № 9. – С. [75].

## 1979

65. Экспериментальное исследование показателей Eh и pH водного теплоносителя при повышенных температурах / Ю. И. Бланк, В. А. Кишневский, И. В. Пасечник [и др.] // Теплоэнергетика. – 1979. – № 2. – С. [61].

## 1996

66. Ресурсо- и энергосберегающая система для пускорезервных котельных АЭС / В. А. Кишневский, В. И. Ковальчук // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1996. – Вып. 1. – С. 57–58.

67. Состояние и перспективы развития ионообменной водоочистки / В. А. Кишневский, А. В. Перлов, О. А. Дорож // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1996. – Вып. 1. – С. 68–69.

68. Моделирование обработки воды методом осаждения / В. В. Чиченин, В. А. Кишневский // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1996. – Вып. 1. – С. 69–71.

## 1998

69. Опыт эксплуатации импортных ионитов на Киевской ТЭЦ-5 / В. П. Захорук, В. А. Кишневский // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 1 (5). – С. 207–210.

70. Расчет водохимического режима оборотной системы охлаждения крупных электростанций при глубоком упаривании циркуляционной воды / В. А. Кишневский // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1998. – Вып. 1. – С. 202–206. – Библиогр.: 6 назв.

## 1999

71. Способ известкования системы оборотного охлаждения АЭС / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 1999. – Вып. 3 (9). – С. 94–95. – Библиогр.: 4 назв.

## 2001

72. Причины низкой эффективности схемы ступенчатого испарения / А. П. Боровский, В. А. Кишневский, А. И. Пугачев // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2001. – Вып. 1 (13). – С. 69–72.

73. Способ стабилизации температуры воды оборотных систем охлаждения крупных электростанций при известковании / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2001. – Вып. 2 (14). – С. 54–56. – Библиогр.: 3 назв.

74. Химическая очистка энергетического оборудования от медных отложений / В. А. Кишневский, Ю. П. Буравчук, А. А. Силютин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2001. – Вып. 1 (13). – С. 53–56. – Библиогр.: 6 назв.

## 2002

75. Обоснование эффективных схем обработки теплоносителей энергоустановок с минимальными сбросами / В. А. Кишневский, О. А. Дорож // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып. 2 (18). – С. 65–67. – Библиогр.: 3 назв

76. Расчет продолжительности истощения натрий-катионитовых фильтров / В. А. Кишневский, О. А. Дорож // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2002. – Вып.1 (17). – С. 81 – 83. – Библиогр.: 3 назв.

## 2003

77. Опыт ведения и пути совершенствования водно-химического режима 2 контура на АЭС / А. В. Архипенко, А. Н. Масько, В. А. Кишневский // Ядерні та радіац. технології. – 2003. – Т. 3, № 3. – С. 71–82.

## 2004

78. Анализ факторов, влияющих на выброс схемы обработки воды при проектировании водоподготовительных установок / В. А. Кишневский, О. А. Дорож, Е. В. Кишневский // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 2 (22). – С. 76–79. – Библиог.: 7 назв.

79. Исследование процессов седиментации уплотнения шламов радиоактивных вод атомных электростанций / В. А. Кишневский, Д. Б. Корсун // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 2 (22). – С. 48–52. – Библиог.: 4 назв.

80. Модель оборотной системы охлаждения / В. А. Кишневский, В. И. Ковальчук, В. В. Чиченин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 2 (22). – С. 99–101.

81. Об определении обменной емкости ионитов, применяемых для подготовки воды / В. А. Кишневский, О. А. Дорож, Е. В. Кишневский // Холод. техніка і технологія. – 2004. – № 3(89). – С. 65–67.

82. Очистка пара котлов от угольной кислоты / В. А. Кишневский, А. П. Боровский, Б. Н. Шукайло // Холод. техника и технология. – 2004. – Вып. 2 (88). – С. 46–48.

83. Разработка технологии химической промывки для селективного растворения меди и ее соединений из шламовых отложений парогенераторов на АЭС / В. А. Кишневский, А. А. Силютин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Спецвып. № 4. – С. 86–90.

84. Результаты анализа водного режима котлов низкого давления / В. А. Кишневский, А. П. Боровский, Б. Н. Шукайло // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 1 (21). – С. 46–52. – Библиог.: 10 назв.

85. Тестовая оценка эффективности моющих растворов при промывках парогенераторов от шламовых отложений / В. А. Кишневский, Ю. П. Буравчук, А. А. Силютин // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2004. – Вып. 1 (21). – С. 36–39. – Библиогр.: 8 назв.

## 2005

86. Предотвращение коррозии паровых калориферов и их конденсатопроводов / В. А. Кишневский, А. П. Боровский, Б. Н. Шукайло // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2005. – Вып. 2 (24). – С. 90–95. – Библиогр.: 12 назв.

87. Экспериментальное исследование поведения углекислоты в калориферах при конденсации водяного пара / В. А. Кишневский, А. П. Боровский, Б. П. Шукайло // Холод. техніка і технологія. – 2005. – Вип. 2 (94). – С. 56– 59.

## 2006

88. Отложение накипеобразователей в оборотных системах охлаждения / В. А. Кишневский, В. . Ковальчук, А. В. Наумов // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2006. – Вып. 1(25). – С. 69–71. – Библиогр.: 3 назв.

## 2007

89. Анализ изменения состава обрабатываемой воды в процессе многоступенчатого ионирования / В. А. Кишневский, Е. В. Кишневский // Тр. Одес. политехн. ун-та / МОН Украины, Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2007. – Вып. 1 (27). – С. 70–77. – Библиогр.: 3 назв.

90. Анализ изменения состава регенерационных растворов в процессе регенерации ионитов / В. А. Кишневский, Е. В. Кишневский // Тр.

Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2007. – Вып. 2 (28). – С. 76–79. – Библиогр.: 2 назв.

## **2009**

91. Исследование эффективности комбинированных водоподготовительных установок высокой производительности / В. А. Кишневский, Л. В. Петрикевич // Тр. Одес. политехн. ун-та. / МОН Украины, Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2009. – Вып.1 (31). – С. 54–56. – Библиогр.: 4 назв.

92. \*Проектування комплексних водопідготовчих установок / В. П. Кишневський // Теплова енергетика. Нові виклики часу. – Львів, 2009. – С. 505–609.

## **2010**

93. Исследование дисперсного состава и характеристик твердофазных частиц в циркуляционной воде оборотных систем охлаждения / А. Б. Гуляенко, Е. В. Кишневский, О. М. Малиновский, В. Ф. Очков // Тр. Одес. политехн. ун-та. – Одесса, 2010. – Вып. 1 (33). – 2 (34). – С. 70–75. – Библиогр.: 4 назв.

## **2011**

94. Использование альтернативных источников технического водоснабжения для электростанций и крупных энергоемких предприятий / В. А. Кишневский, О. А. Дорож, И. Д. Шуляк // Економіст. – 2011. – № 8. – С. 50–53 : табл., рис.

95. К расчету водно-химических режимов оборотных систем охлаждения с испарительными охладителями / Е. В. Кишневский, В. А. Кишневский, В. В. Чиченин // Вода и водоочист. технологии. – 2011. – № 2 (4). – С. 59–63.

96. Применение гибридных водоподготовительных установок при обработке продувочных вод оборотных систем охлаждения / В. А. Кишневский, Е. В. Кишневский, О. М. Малиновский, И. Д. Шуляк // Вода и водоочист. технологии. – 2011. – № 2 (4). – С. 53–58.

97. Применение декарбонизаторов в технологических схемах водоподготовки / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2011. – Вип. 2 (36). – С. 120–124. – Библиогр. : 4 назв.

98. \*Технологические схемы снижения нагрузки на городской водопровод путем перевода промпредприятия на альтернативные источники водоснабжения / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк // Вісн. Одес. держ. архітектур.-будів. акад. – 2011. – Вип. 42. – С. 91–101.

## 2013

99. Газохроматографические методы определения содержания растворенных в трансформаторных маслах компонентов / С. В. Зайцев, В. А. Кишневский // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одесса, 2013. – Вып. 2 (41). – С. 132–137. – Библиогр.: 6 назв.

100. Газохроматографическое определение коэффициентов распределения в системе «трансформаторное масло – ионол-экстрагент» / С. В. Зайцев, В. А. Кишневский, А. Б. Гуляенко // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одесса, 2013. – Вип. 3 (42). – С. 86–90. – Библиогр.: 5 назв.

101. Математическая модель оборотных систем охлаждения с рециркуляцией части продувок на предвключенный осветлитель / В. А.

Кишиневский, В. В. Чиченин, В. Г. Ахрамеев // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одесса, 2013. – Вип. 3 (42). – С. 76–80. – Библиогр.: 2 назв.

102. Методика расчета водно-химического режима комплексной оборотной системы охлаждения с рециркуляцией / В. А. Кишиневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2013. – № 6/8(66). – С. 10–14.

## 2014

103. Газохроматографическое определение коэффициентов распределения в системе "трансформаторное масло – ионол-экстрагент" при экстракции ионола различными объемами экстрагента / С. В. Зайцев, В. А. Кишиневский // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одесса, 2014. – Вип. 1 (43). – С. 154–158. – Библиогр.: 3 назв.

104. Исследование показателей химконтроля водно-химического режима оборотных систем охлаждения электростанций / В. А. Кишиневский, В. В. Чиченин // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2014. – 4/8 (70). – С. 57–62.

105. Исследование процессов карбонатных отложений на теплообменных поверхностях конденсаторов / В. А. Кишиневский, В. В. Чиченин // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2014. – № 3/8 (69). – С. 52–58.

106. Метод расчета гибридных схем кондиционирования продувочных вод оборотных систем охлаждения / В. А. Кишиневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк, Е. В. Кишиневский // Вода и водоочист. технологии. – 2014. – № 2(15). – С. 18–28. – Библиогр.: 15 назв.

107. Методика расчета водно-химического режима блочных многоступенчатых оборотных систем охлаждения / В. А. Кишиневский, В. В. Чиченин, С. Л. Савич // Технол. аудит и резервы пр-ва. – 2014. – № 3/4 (17). – С. 39–43.

108. Обоснование схем кондиционирования продувочной воды бессточных оборотных систем охлаждения АЭС / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, И. Д. Шуляк // Вост.-Европ. журнал передовых технологий. – 2014. – № 6(8). – С. 19–25.

109. Разработка методов газохроматографических определений содержаний растворенных компонентов в энергетических маслах / С. В. Зайцев, В. А. Кишневский, С. Л. Савич // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2014. – Т. 6, № 6 (72). – С. 34–42.

110. Расчет углекислотного равновесия в системах охлаждения крупных электростанций / В. А. Кишневский, В. В. Чиченин, В. Г. Ахрамеев // Пр. Одес. політехн. ун-ту. – Одеса, 2014. – Вип. 2 (44). – С. 92–95. – Библиогр.: 5 назв.

## 2015

111. \*Исследование и выбор нанофильтрационных мембран для проектирования водоочистных установок / В. А. Кишневский, И. Д. Шуляк // Вісн. Одес. держ. архітектур.-будів. акад. – 2015. – Вип. 59. – С. 134–142.

112. Исследование интенсивности коррозии и накопления отложений при упаривании циркуляционной воды в промышленных оборотных системах охлаждения / В. В. Чиченин, В. А. Кишневский, А. С. Грицаенко, С. Л. Савич, И. Д. Шуляк // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2015. – 6/8 (78). – С. 34–40.

113. Исследование скорости коррозии и накопления отложений при упаривании циркуляционной воды в лабораторных условиях / В. В. Чиченин, В. А. Кишневский, А. С. Грицаенко, В. Г. Ахрамеев, И. Д. Шуляк // Вост.-Европ. журн. передовых технологий. – 2015. – № 5(8). – С. 14–20.

114. Разработка газохроматографического метода определения в энергетических маслах ионола и воды методом добавок / С. В. Зайцев, В. А.

Кишиневский, И. Д. Шуляк // Вост.-Европ. журн. передовых технологий.– 2015. – № 2 (6). – С. 21–28.

**2020**

115. Development of Methods of Gas Chromatographic Analysis of Technological Media of the Main Circulation Pumps of a Nuclear Power Plant =Розробка методів газохроматографічних аналізів технологічних середовищ головних циркуляційних насосів атомної електростанції / S. Zaitsev, V. Kyshnevsky, V. Chichenin, A. Tykhomurov // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2020. – Iss. 6(6 (108)). – P. 59–70.

### **Авторські свідоцтва на винаходи та патенти**

**1998**

116. **Пат. 21209 А** Україна МПК, (2006) F 22 D 5/00. Способ автоматичного регулювання процесу магнітної обробки води для живлення котла / О. П. Воінов (UA ), В. П. Кишиневський, (UA), С. О. Воінова. – № 93005162 ; заяв. 03.11.1993 ; опубл. 27.02.1998, Бюл. № 1.

**2004**

117. **Деклар. патент 64145 А** Украина, МПК (2006) F 28 G 9/00. Способ хімічного очищення парогенераторів атомних електростанцій / Ю. П. Буравчук (UA ), В. О. Кишиневський (UA ), О. А. Сілютін. – № 2003021221 ; заявл. 11.02.2003 ; 16.02.2004, Бюл. № 2.

**Дисертації, захищені під науковим керівництвом В.П. Кишневського**

**2003**

118. Розробка технологічних основ оцінки характеристик функціонування катіонітних фільтрів для обробки теплоносіїв енергоустановок : спец. 05.14.14 – Теплові та ядерні енергоустановки : автореф. ... канд. техн. наук / О. А. Дорож ; наук. керівник В. П. Кишневський. – Одеса, 2003. – 20 с.

119. Розробка технологічних основ оцінки характеристик функціонування катіонітних фільтрів для обробки теплоносіїв енергоустановок : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.14 – Теплові та ядерні енергоустановки / О. А. Дорож ; наук. керівник В. П. Кишневський ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2003. – 156 с. : рис. – Бібліogr.: с. 108 – 121 (138 назв.).

**2010**

120. Підвищення ефективності кондиціювання теплоносіїв в освітлювачах комплексних зворотних систем охолодження енергоустановок : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.14 – Теплові та ядерні енергоустановки / В. В. Чиченін ; наук. керівник В. П. Кишневський. – Одеса, 2010. – 19 с.

121. Підвищення ефективності кондиціювання теплоносіїв в освітлювачах комплексних зворотних систем охолодження енергоустановок : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.14 - Теплові та ядерні енергоустановки / В. В. Чиченін ; наук. керівник В. П. Кишневський ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2010. – 119 с. : рис. – Бібліogr.: с. 102–110 (89 назв.).

## **2014**

122. Совершенствование оборотных систем охлаждения с рециркуляцией продувки и встроенными водоподготовительными установками на АЭС : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.14 – Тепловые и ядер. энергоустановки / И. Д. Шуляк ; науч. рук. В. А. Кишневский ; Одес. нац. политехн. ун-т.– Одесса, 2014.– 231 с. : рис., табл.– Библиогр.: с. 218–231 (111 назв.).

123. Удосконалення оборотних систем охолодження з рециркуляцією продувки і вбудованими водопідготовчими установками на АЕС : спец. 05.14.14 - Теплові та ядерні енергоустановки : автореф. ... канд. техн. наук / I. Д. Шуляк ; наук. керівник В. П. Кишневський. – Одеса, 2014. – 21 с.

## **2016**

124. Усовершенствование газохроматографического контроля продуктов деградации при оценивании теплофизических свойств энергетических масел теплотехнического оборудования промышленных предприятий : дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.06 - Техническая теплофизика и промышленная теплоэнергетика / С. В. Зайцев ; науч. рук. В. А. Кишневский ; Одес. нац. политехн. ун-т. – Одесса, 2016. – 203 с. – Лит.: с. 129–143 (130 назв.).

125. Удосконалення газохроматографічного контролю продуктів деградації при оцінюванні теплофізичних властивостей енергетичних олив теплотехнічного обладнання промислових підприємств : автореф. дис. ... канд. техн. наук : спец. 05.14.06 – Технічна теплофізика та пром. теплоенергетика / С. В. Зайцев ; наук. керівник В. П. Кишневський ; Одес. нац. політехн. ун-т. – Одеса, 2016. – 23 с.

## **Нормативні документи**

126. \*Материалы ионообменные фильтрующие систем очистки водного теплоносителя АЭС. Общие технические требования: Руководящий нормативный документ / А. В. Перлов, Я. Ю. Горов, И. Ю. Добровольская, О. С. Козарь, Е. В. Хромовских, В. П. Сулим, В. А. Кишневский ; Госкоматом Украины. – ГНД 95.106.02.004.97. – С. 28.
127. \*Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании Purolite: ТУ.95.1.04.09.002-97 ОКП 222700 код НД.71.100 (Л91). – 1997. – 16 с.
128. \*Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании Purolite: ТУ.95.1.04.09.001-97 ОКП 222700 код НД.71.100 (Л 91) – 1997. – 16 с.
129. \*Визначення осмотичної стабільності іонітів оглядом під мікроскопом / В. П. Кишневський, О. А. Дорож, В. В. Чиченін. – Київ, 1999. – ГНД 95.1.10.07.040-99 – 12 с.
130. \*Визначення гранулометричного складу гранульних іонітів під мікроскопом / В. П. Кишневський, О. А. Дорож, В. В. Чиченін. – ГНД 95.1.10.07.041-99 – 18 с.
131. Водно-химический режим второго контура атомных электростанций с реакторами типа ВВЭР. Технические требования к качеству рабочей среды. Способы обеспечения. Госкоматом Украины: Отраслевой нормативный документ. – Киев, 2001. – 24 с.
132. Теплоноситель первого контура ядерных энергетических реакторов типа ВВЭР-440. Технические требования. Способы обеспечения качества: Отраслевой нормативный документ / исполн. : А. В. Архипенко, Я. Ю. Горон, В. А. Кишневский [ и др.] ; Минтопэнерго Украины, ГНИЦ СКАР. – Киев, 2002. – 28 с.
133. \*Матеріали іонообмінні фільтруючі систем очистки водного теплоносія АЕС : СТП 0.08.049:2003.

134. \*Технічне рішення про проведення хімічних промивок. Методичні рекомендації по проведенню технічних промивок парогенераторів з боку другого контуру АЕС з реакторами типу ВВЕР / В. П. Кишневський, Ю. П. Буравчук, О. А. Силютін. – ТРМ.1234.05-051-03.

135. \*Вхідний та експлуатаційний контроль іонообмінних матеріалів на ТЕС та інших промислових підприємствах. Методичні вказівки. – СОУ МПЕ 40.1.37.305:2005. – Київ, 2005. 0,8 о.в.л.

136. \*Материалы ионообменные фильтрующие системы очистки водных сред АЭС. Требования к качеству, входному и эксплуатационному контролю : СОУ НАЭК 007:2011 / разраб. А. Архипенко, В. Кишневский, Г. Бороздин. – Киев, 2011. – 28 с.

137. ТУ У 02071045-002-98 «Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании «Rohm and Haas». – 1998. – 17 с.

138. ТУ У 02071045-002-98 «Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании «Rohm and Haas» 1998 г. – 15 с.

139. ТУ У 24.1 – 02071045.004-2003 Катиониты производства компании «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технические условия Смоли іонообмінні. Катіоніти виробництва компанії «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технічні умови. Ion – exchange resins. Cation exchanges. Specifications. / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. – 2003. – 15 с.

140. ТУ У 24.1 – 02071045.003-2003 Аниониты производства компании «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технические условия Смоли іонообмінні. Антіоніти виробництва компанії «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технічні умови. Ion – exchange resins. Anion exchanges. Specifications. / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. – 2003. – 15 с.

141. ТУ У 24.6-33221885-004:2006 Смолы ионообменные. Катиониты AQUALITE®. Технические условия. Смоли іонообмінні. Катіоніти AQUALITE®. Технічні умови. Ion – exchange resins. Cation exchanges AQUALITE®. Specifications. / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. – 2006. – 14 с.

142. ТУ У 24.6-33221885-005:2006 Смолы ионообменные. Аниониты AQUALITE®. Технические условия. Смоли іонообмінні. Аніоніти AQUALITE®. Технічні умови. Ion – exchange resins. Anion exchanges AQUALITE®. Specifications. / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. – 2006. – 13 с.

143. ТУ У 20.1-02071045-007:2019 Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании Du Pont / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. 2019 г. – 45 с.

144. ТУ У 20.1-02071045-008:2019 Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании Du Pont / В. А. Кишневский, О. А. Дорож. – 2019. – 48 с.

## **Звіти НДР**

145. Исследование бюджета времени иностранных студентов и выработка рекомендаций по улучшению научной организации их труда : отчет о НИР / Одес. политехн. ин-т ; науч. рук. В. А. Кишневский ; отв. исполн. И. К. Орлянская. – Одесса, 1980. – 14 с.

146. Исследование качества учебно-воспитательного процесса при подготовке зарубежных специалистов. Заключительный отчет по теме "Исследование качества учебно-воспитательного процесса при подготовке зарубежных специалистов" : отчет о НИР / Одес. политехн. ин-т ; рук. темы В. А. Кишневский ; отв. исполн. И. К. Орлянская. – Одесса : [б. и.], 1981. – 21 с.

147. Переведення енергетичних і потужних енергоємних підприємств на живлення біологічно очищеними побутовими і промисловими стоками, морськими і шахтними водами (заключ-ний) : звіт про НДР / Одес. нац.

політехн. ун-т ; наук. кер. В. П. Кишневський. – Тема 662-45; ГР 0112U000570. – Одеса, 2013.- 186 с.

148. Менеджмент гібридних технологій кондиціювання теплоносіїв, водно-хімічних режимів ТЕС та АЕС та паливного обладнання : звіт про НДР (заключний) / Одес. нац. політехн. ун-т ; наук. керівник В. П. Кишневський. – Одеса, 2016. – 167 с. – Літ.: с. 159–167 (90 назв).

149. Методи та засоби вибору структурних схем охолодження та їх водно-хімічних режимів електростанцій та крупних промислових підприємств для регіонів України (заключний) : звіт про НДР / Одес. нац. політехн. ун-т ; наук. керівник В. П. Кишневський. – Тема 705-45 ; ДР 0115U000418. – Одеса, 2016. – 95 с.

150. Кинетика термического разложения бикарбоната кальция : отчет о НИР / В. А. Кишневский, О. И. Мартынова, Л. Г. Васина, И. В. Черноморец. – № Гос. рег. 68032456. – Одесса, 1975 – 42 с.

## Рукописи

1. \*Разработка методов борьбы с накипеобразованием в бойлерах абонентов тепловых сетей Отчет НИР № госрег. 68070663. / В. А. Кишневский, И. В. Пасечник. – 1969 г. – 76 с. (Рукоп.).

2. Изучение влияния акустических магнитных полей на свойства водных монорастворов, природной и морской воды : отчет по НИР / В. А. Кишневский, О. И. Мартынова, Л. Г. Васина. – 1974 – 64 с. – № госрег. 68033556. – (Рукоп.).

3. \*Разработка методик контроля и прибора для определения агрессивности среды по тракту «деаэратор-конденсатор» : отчет по НИР / И. В. Пасечник, Ю. И. Бланк, В. А. Кишневский. – 1977. – 43 с. (Рукоп.).

## **Література про життя та діяльність**

История Одесского политехнического в очерках / авт.-сост. Ю. С. Денисов, В. И. Бондарь ; под ред. В. П. Малахова. – Одесса : Астропринт, 2000. – С. 470, 473, 532.

История Одесского политехнического в очерках / авт.-сост. Ю. С. Денисов, В. И. Бондарь ; под ред. В. П. Малахова. – Одесса : Астропринт, 2000. – С. 324, 358.

Кто есть кто в ОНПУ: посвящается 90-летию Одесского национального политехнического университета, 1918–2008 / под ред. В. П. Малахова. – Одеса : Наука и техника, 2008. – С. 33.

Хто є хто в ОНПУ : довідник до 100-річчя Одеського національного політехнічного університету (1918-2018) / уклад. В. І. Бондар ; під заг. ред. Г. О. Оборського. – Одеса : ОНПУ, 2018. – С. 22.

## **Алфавітний покажчик друкованих праць**

### **A**

Анализ изменения состава обрабатываемой воды в процессе многоступенчатого ионирования **89**

Анализ изменения состава регенерационных растворов в процессе регенерации **90**

Анализ факторов, влияющих на выбор схемы обработки воды при проектировании водоподготовительных установок **78**

Аниониты производства компании «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технические условия Смоли іонообмінні. Антіоніти виробництва компанії «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технічні умови. Ion – exchange resins. Anion exchanges. Specifications. 2003 г. – 15 с. **140**.

### **B**

Визначення гранулометричного складу гранульних іонітів оглядом під мікроскопом **130**

Визначення осмотичної стабільності іонітів оглядом під мікроскопом **129**

Використання комбінованих установок для підготовки додаткової води **50**

Влияние затравки на кинетику изменения концентрации сульфата кальция **63**

Влияние магнитного поля на кинетику кристаллизации сульфата кальция **58**

Влияние окислов железа на процессы кристаллизации дигидрата под воздействием магнитного поля **60**

Водно-химические режимы оборотных систем охлаждения крупных энергообъектов : монография **3**

Водно-химический режим второго контура атомных электростанций с реакторами типа ВВЭР **131**

Водно-химический режим ОСО с двухступенчатым упариванием **51**

Водопідготовка та водно-хімічний режим на ТЕЦ **52**

Вхідний та експлуатаційний контроль іонообмінних матеріалів на ТЕС та інших промислових підприємствах **135**

## Г

Газохроматографические методы определения содержаний растворенных в трансформаторных маслах компонентов **99**

Газохроматографическое определение коэффициентов распределения в системе «трансформаторное масло – ионол-экстрагент» **100**

Газохроматографическое определение коэффициентов распределения в системе "трансформаторное масло – ионол-экстрагент" при экстракции ионола различными объемами экстрагента **103**

## И

Измерения величины pH редокс-потенциала водных растворов **62**

Использование альтернативных источников технического водоснабжения для электростанций и крупных энергоемких предприятий **94**

Использование кальций-селективного электрода для определения произведения растворимости и константы диссоциации сульфата кальция **46**

Использование контактных теплообменников в комбинированных энергоопреснительных установках с газовыми турбинами **54**

Исследование бюджета времени иностранных студентов и выработка рекомендаций по улучшению научной организации их труда **145**

Исследование влияния магнитного поля на свойства воды и водных растворов **59**

Исследование влияния магнитного поля на интенсивность накипеообразования **61**

Исследование дисперсного состава и характеристик твердофазных частиц в циркуляционной воде оборотных систем охлаждения **93**

Исследование и выбор нанофильтрационных мембран для проектирования водоочистных установок **111**

Исследование интенсивности коррозии и накопления отложений при упаривании циркуляционной воды в промышленных оборотных системах охлаждения **112**

Исследование качества учебно-воспитательного процесса при подготовке зарубежных специалистов. Заключительный отчет по теме "Исследование качества учебно-воспитательного процесса при подготовке зарубежных специалистов **146**

Исследование основных факторов, определяющих эффект обработки воды магнитным полем в теплоэнергетике **1**

Исследование показателей химконтроля водно-химического режима оборотных систем охлаждения электростанций **104**

Исследование процессов карбонатных отложений на теплообменных поверхностях конденсаторов **105**

Исследование процессов седиментации уплотнения шламов радиоактивных вод атомных электростанций **79**

Исследование скорости коррозии и накопления отложений при упаривании циркуляционной воды в лабораторных условиях **113**

Исследование эффективности комбинированных водоподготовительных установок высокой производительности **91**

\*К вопросу об изменении pH растворов слабых электролитов под влиянием постоянного магнитного поля **56**

Катиониты производства компании «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технические условия Смоли іонообмінні. Катіоніти виробництва компанії «Resindion S.R.L» Mitsubishi Chemical Corporation. Технічні умови. Ion – exchange resins. Cation exchanges. Specifications. 2003 г. – 15 с. **139**

Кинетика термического разложения бикарбоната кальция **150**

Конспект лекций по физике для подготовительного отделения **25**

Конспект лекцій з дисципліни "Підготовка та проведення газохроматографічного аналізу газів, розчинених у мінеральній олії оливонаповненого енергетичного обладнання" **45**

К расчету водно-химических режимов оборотных систем охлаждения с испарительными охладителями **95**

## M

Математическая модель оборотных систем охлаждения с рециркуляцией части продувок на предвключенный **101**

Материалы ионообменные фильтрующие системы очистки водного теплоносителя АЭС. Общие технические требования **136**

Материалы ионообменные фильтрующие системы очистки водного теплоносителя АЭС. Общие технические требования: Руководящий нормативный документ **126**

Матеріали іонообмінні фільтруючі систем очистки водного теплоносія АЕС **133**

Менеджмент гібридних технологій кондиціювання теплоносіїв, водно-хімічних режимів ТЕС та АЕС та паливного обладнання **148**

Методика расчета водно-химического режима блочных многоступенчатых оборотных систем охлаждения **107**

**Методика расчета водно-химического режима комплексной оборотной системы охлаждения с рециркуляцией 102**

Методические рекомендации по организации и проведению экскурсионных поездок иностранных и советских студентов в подшефные колхозы. Для кураторов и наставников иностранных землячеств и ответственных за международную работу 21

Методические указания и задания к лабораторным работам по курсу "Водоподготовка" для студентов специальности 03.06 13

Методические указания и рабочая программа по ознакомительной учебной практике для студентов I курса спец. 03.06 15

Методические указания и рабочая программа по преддипломной практике 19

Методические указания и рабочая программа по преддипломной производственной практике 38

Методические указания и рабочая программа по проектно-эксплуатационной практике для студентов спец. 03.06 16

Методические указания и рабочая программа по проектно-эксплуатационной практике 37

Методические указания и рабочая программа по эксплуатационной практике для студентов 3-го курса спец. 0306 17

Методические указания к лабораторной работе "Кондуктометрические методы контроля на ТЭС и АЭС" по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студ. спец. 10.06 27

Методические указания к лабораторной работе "Потенциометрические методы контроля на ТЭС и АЭС" по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студ. спец. 10.06 28

Методические указания к лабораторным работам по курсу "Химические и термические методы обработки воды" для студ. спец. 0310 20

Методические указания к лабораторным работам по курсу «Химические и термические методы обработки воды» для студ. спец. 0305 18

Методические указания к лабораторным работам по курсу «Водоподготовка» для студ. спец. **10**

Методические указания к лабораторным работам по курсу «Химические и термические методы обработки воды» для студентов спец. **0649 5**

Методические указания «Методы эксплуатационного контроля коррозионных процессов в атомной энергетике» по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студентов специальности **10.06, 10.10 30**

Методические указания по испытанию водоподготовительных установок ТЭС и АЭС для студ. спец. **1006 29**

Методические указания по курсовому проектированию "Водоподготовка" для студ. спец. **0306 14**

Методические указания по расчету и испытанию методов обработки охлаждающей воды и водного режима оборотных систем охлаждения для студ. спец. **1006, 1010 31**

Методические указания по технике лабораторных работ "Очистка сточных вод" для персонала химических лабораторий отдела охраны окружающей среды и студентов специальностей **10.06. Ч. 3 32**

Методичні вказівки до лабораторних робіт «Кондуктометричні методи контролю на ТЕС та АЕС за курсами «Хімічний контроль на ТЕС» та «Хімічний та радіологічний контроль на АЕС» [електронний ресурс] **44**

Методичні вказівки до лабораторних робіт за курсом «Підготовка та кондиціювання води» [електронний ресурс] **42**

Методичні вказівки до лабораторних робіт за курсом «Потенціометричні методи контролю на ТЕС та АЕС» за курсами «Хімічний контроль на ТЕС», «Хімічний та радіологічний контроль на АЕС» [електронний ресурс] **43**

Метод расчета гибридных схем кондиционирования продувочных вод оборотных систем охлаждения **106**

Методи та засоби вибору структурних схем охолодження та їх водно-хімічних режимів електростанцій та крупних промислових підприємств для регіонів України (заключний) **149**

Методы и средства совершенствования структур обратных систем охлаждения атомных электростанций и их водно-химических режимов : дис. ... д-ра техн. наук : спец. 05.14.14 **2**

Методы эксплуатационного контроля коррозионных процессов в атомной энергетике по дисциплине "Химический контроль и мониторинг ТЭС и АЭС" для студ. спец. 10.06, 10.10 **30**

Модель оборотной системы охлаждения **80**

Моделирование обработки воды методом осаждения **68**

## **Н**

Некоторые вопросы термодинамики систем вода-железо, корректирующие добавки **64**

Некоторые вопросы борьбы с отложениями в опреснительных установках **47**

## **О**

Об определении обменной емкости ионитов, применяемых для подготовки воды **81**

Обоснование схем кондиционирования продувочной воды бессточных оборотных систем охлаждения АЭС **108**

Обоснование эффективных схем обработки теплоносителей энергоустановок с минимальными сбросами **75**

Обработка воды методами осаждения **35**

Обработка воды методами фильтрации **36**

Опыт ведения и пути совершенствования водно-химического режима 2 контура на АЭС **77**

Опыт эксплуатации импортных ионитов на Киевской ТЭЦ-5 **69**

Отложение накипеобразователей в оборотных системах охлаждения **88**

Очистка пара котлов от угольной кислоты **82**

## **П**

Переведення енергетичних і потужних енергоємних підприємств на живлення біологічно очищеними побутовими і промисловими стоками, морськими і шахтними водами (заключний) **147**

Підвищення ефективності кондиціювання теплоносіїв в освітлювачах комплексних зворотних систем охолодження енергоустановок **120, 121**

Положение о работе с выпускниками вуза, зарубежными специалистами и иностранными студентами выпускного курса **24**

Положение об институте наставников и кураторов землячеств иностранных студентов ОПИ **22**

Положение об институте наставников и кураторов землячеств иностранных учащихся ОПИ **6**

Положение об институте наставников и кураторов землячеств национальных групп иностранных студентов Одесского ордена Трудового Красного Знамени политехнического **11**

Положение об интернациональном студенческом самоуправлении «Дружба», 1985 **23**

Положение об интернациональном студенческом самоуправлении «Дружба», 1979 **12**

Предотвращение коррозии паровых калориферов и их конденсатопроводов **86**

Применение гибридных водоподготовительных установок при обработке продувочных вод оборотных систем охлаждения **96**

Применение декарбонизаторов в технологических схемах водоподготовки **97**

Применение технологии глубокой очистки стоков от нефтепродуктов **49**

Причины низкой эффективности схемы ступенчатого испарения **72**

Программа и методические указания по конструкторско-технологической практике для студ. спец. 0306 – технология воды и топлива **7**

Программа преддипломной практики для студентов специальности 0306 - технология воды и топлива **8**

Проектування комплексних водопідготовчих установок **92**

**P**

Рабочая программа и методические указания по ознакомительной практике для студентов специальности 0306 – "Технология воды и топлива" **9**

Разработка газохроматографического метода определения в энергетических маслах ионола и воды методом добавок **114**

Разработка методики исследования низкотемпературных отложений **49**

Разработка методов газохроматографических определений содержаний растворенных компонентов в энергетических маслах **109**

Разработка технологии химической промывки для селективного растворения меди и ее соединений из шламовых отложений парогенераторов на АЭС **83**

Расчет водохимического режима оборотной системы охлаждения крупных электростанций при глубоком упаривании циркуляционной воды **70**

Расчет продолжительности истощения натрий-катионитовых фильтров **76**

Расчет углекислотного равновесия в системах охлаждения крупных электростанций **110**

Результаты анализа водного режима котлов низкого давления **84**

Результаты применения акустических колебаний и магнитных полей для предотвращения накипи в испарительных установках **57**

Ресурсо- и энергосберегающая система для пускорезервных котельных АЭС **66**

Розрахунок та проектування установок зворотного осмосу та ультрафільтрації **53**

Розробка методів газохроматографічних аналізів технологічних середовищ головних циркуляційних насосів атомної електростанції **117**

Розробка технологічних основ оцінки характеристик функціонування катіонітних фільтрів для обробки теплоносіїв енергоустановок **118, 119**

Роль магнитного поля и окислов железа в механизме выделения твердой фазы накипеобразователей **48**

Роль ферромагнитных окислов железа при магнитной обработке воды : Вопросы теории и практики магнитной обработки воды и водных систем **55**

## C

Сборник задач по курсу физики **26**

Системы обработки воды в энергетике, расчеты и проектирование **40**

«Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании «Rohm and Haas», 1998 г. – 17 с. **137**

«Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании «Rohm and Haas» 1998 г. – 15 с. **138**

Смолы ионообменные. Аниониты AQUALITE®. Технические условия. Смоли іонообмінні. Аніоніти AQUALITE®. Технічні умови. Ion – exchange resins. Anion exchanges AQUALITE®. Specifications., 2006 г. – 13 с. **142**

Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании Purolite **128**

Смолы ионообменные. Аниониты. Требования к качеству анионитов производства компании Du Pont, 2019 г. – 48 с. **144**

- Смолы ионообменные. Катиониты AQUALITE®. Технические условия. Смоли іонообмінні. Катіоніти AQUALITE®. Технічні умови. Ion – exchange resins. Cation exchanges AQUALITE®. Specifications., 2006 г. – 14 с. **141**
- Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании Purolite **127**
- Смолы ионообменные. Катиониты. Требования к качеству катионитов производства компании Du Pont, 2019 г. – 45 с. **143**
- Совершенствование оборотных систем охлаждения с рециркуляцией продувки и встроеннымми водоподготовительными установками на АЭС **122**
- Современные методы контроля энергетических масел и продуктов их деградации для обеспечения надежности эксплуатации маслонаполненного электрооборудования электрических станций и сетей : монография **4**
- Современные методы обработки воды в энергетике **39**
- Состояние и перспективы развития ионообменной водоочистки **67**
- Спосіб автоматичного регулювання процесу магнітної обробки води для живлення котла **116**
- Спосіб хімічного очищення парогенераторів атомних електростанцій **117**
- Способ известкования системы оборотного охлаждения АЭС **71**
- Способ стабилизации температуры воды оборотных систем охлаждения крупных электростанций при известковании **73**

## Т

Теплоноситель первого контура ядерных энергетических реакторов типа ВВЭР-440. Технические требования. Способы обеспечения качества : отраслевой нормативный документ **132**

Тестовая оценка эффективности моющих растворов при промывках парогенераторов от шламовых отложений **85**

Технічне рішення про проведення хімічних промивок. Методичні рекомендації по проведенню технічних промивок парогенераторів з боку другого контуру АЕС з реакторами типу ВВЕР 134

Технологии подготовки воды в энергетике 41

Технологические схемы снижения нагрузки на городской водопровод путем перевода промпредприятия на альтернативные источники водоснабжения 98

## Y

Удосконалення газохроматографічного контролю продуктів деградації при оцінюванні теплофізичних властивостей енергетичних олив теплотехнічного обладнання промислових підприємств 125

Удосконалення оборотних систем охолодження з рециркуляцією продувки і вбудованими водопідготовчими установками на АЕС 123

Усовершенствование газохроматографического контроля продуктов деградации при оценивании теплофизических свойств энергетических масел теплотехнического оборудования промышленных предприятий 124

Учебно-методические указания "Основы химии воды и методы исследования" для персонала химических лабораторий отдела охраны окружающей среды и для студ. спец. 10.60. Ч.1 34

Учебно-методические указания. Методы физико-химического анализа сточных вод для лаборантов химических лабораторий и студ. спец. 10.06. Ч.2 33

## X

Химическая очистка энергетического оборудования от медных отложений 74

## Э

Экспериментальное исследование поведения углекислоты в калориферах  
при конденсации водяного пара **87**

Экспериментальное исследование показателей Eh и pH водного  
теплоносителя при повышенных температурах **65**

**D**

Development of Methods of Gas Chromatographic Analysis of Technological  
Media of the Main Circulation Pumps of a Nuclear Power Plant **115**

## **Алфавітний покажчик співавторів**

### **А**

Архипенко А.В. **77, 132, 136**  
Ахрамеев В.Г. **51, 101, 110, 113**

### **Б**

Бильдер З.П. **47, 48, 54**  
Бланк Ю.И . **64, 65**  
Бондаренко В.Н. **31**  
Боровский А.П. **72, 82, 84, 86, 87**  
Бороздин Г. **136**  
Буравчук Ю.П. **74, 85, 117, 134**

### **В**

Васина Л.Г. **46, 59, 150**  
Воїнова С.О. **116**

### **Г**

Гниличенко В.И. **38**  
Горон Я.Ю. **132**  
Гречко Н.Ф. **7, 8, 15, 16, 17, 19**  
Грицаенко А.С. **112, 113**  
Гуляенко А.Б. **93, 100**  
Гуляєнко О.Б. **43, 44**

### **Д**

Добровольская И.Ю. **126**  
Дорож О.А. **67, 75, 76, 78, 81, 94, 118, 119, 129, 130, 139-144**

### **Е**

Еримичой И.Н. **11**

**3**

Зайцев С.В. **4, 45, 99, 100, 103, 109, 114, 124, 125**

Захорук В.П. **69**

**И**

Иванов В.Н. **28**

**К**

Катков В.И. **55, 61**

Ковальчук В.И. **20, 37, 38, 66, 80, 88**

Козарь О.С. **126**

Козлова Н.Н. **24**

Коровкин В.А. **30**

Корсун Д.Б. **79**

Кронберг А.В. **20**

**Л**

Лебедев Ю. **54**

Лоцко А.М. **50**

Лунев В.С. **12**

Любар А.И. **15, 16, 17, 37, 38**

**М**

Малиновский О.М. **53, 93, 96**

Мартынова О.И. **46, 59, 150**

Масько А.Н. **77**

**Н**

Наумов А.В. **880**

**О**

Орлянская И.К. **145, 146**

Очков В.Ф. **93**

**П**

Пасечник И.В. **5, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 29, 64, 65**

Перлов А.В. **67, 126**

Петрикевич Л. В. **91**

Петров С.М. **52**

Петрова Т.И. **62**

Позднякова С.А. **46**

Пугачев А.И. **72**

**С**

Савич С.Л. **107, 109, 112**

Самойлов **63**

Силютин А. А. **74, 83, 85**

Сілютін О.А. **117**

Степанов В.И. **57**

Сулим В.П. **126**

**Т**

Таубман Е.И. **54**

**Ф**

Фомин В.М. **57**

Фридман Н.А. **27**

**Х**

Хромовских Е. В. **126**

**Ч**

Черноморец И.В. **150**

Чиченин В.В. **3, 42, 43, 49, 68, 71, 73, 80, 95, 97, 98, 101, 102, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 112, 113**

## **Ш**

Шукайло Б. Н. **82, 84, 86, 87**

Шуляк И.Д. **94, 96, 97, 98, 102, 106, 108, 111, 112, 113, 114, 124**

Шуляк I.Д. **42, 45, 125**

## Корисні посилання на інтернет-ресурси

Кто есть кто в водоподготовке России и стран СНГ : режим доступу :  
[http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:NhZdm8NPEbMJ:twt.mpei.ac.ru/ochkov/VPU\\_Book\\_New/narod.html+&cd=1&hl=ru&ct=clnk&gl=ua](http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:NhZdm8NPEbMJ:twt.mpei.ac.ru/ochkov/VPU_Book_New/narod.html+&cd=1&hl=ru&ct=clnk&gl=ua)

[https://scholar.google.ru/scholar?start=10&q=%D0%BA%D0%B8%D1%88%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%B2%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80&hl=ru&as\\_sdt=0,5&as\\_ylo=2000&as\\_yhi=2020](https://scholar.google.ru/scholar?start=10&q=%D0%BA%D0%B8%D1%88%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%B2%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80&hl=ru&as_sdt=0,5&as_ylo=2000&as_yhi=2020)

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=yQS-dLwAAAAJ&hl=ru>

<https://www.semanticscholar.org/author/%D0%92%D0%B8%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80-%D0%90%D1%84%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%81%D1%8C%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87-%D0%9A%D0%B8%D1%88%D0%BD%D0%B5%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B8%D0%B9/91268527>

<https://search.rsl.ru/ru/record/01007398234> <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/25191>

## **ЗМІСТ**

ПЕРЕДМОВА .....	4
ОСНОВНІ ДАТИ ЖИТТЯ ТА НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	5
СТИСЛО ПРО ЖИТТЄВИЙ І ТВОРЧИЙ ШЛЯХ .....	8
«ЖИЗНЬ ПРОДОЛЖАЕТСЯ... ЧТО ВПЕРЕДИ?» .....	10
ХРОНОЛОГІЧНИЙ ПОКАЖЧИК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ .....	14
Наукові книжкові видання, монографії, дисертації .....	14
Навчальні та методичні посібники .....	15
Матеріали наукових конференцій, семінарів .....	22
Наукові статті в збірниках та журналах .....	24
Авторські свідоцтва на винаходи та патенти .....	34
Дисертації, захищенні під науковим керівництвом В.П. Кишневського .....	35
Нормативні документи .....	37
Звіти НДР .....	39
Рукописи .....	40
Література про життя та діяльність .....	41
Алфавітний покажчик друкованих праць .....	42
Алфавітний покажчик співавторів .....	55
Корисні посилання на інтернет-ресурси .....	59