

24-5269

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



НИИ АТМОСФЕРА  
1992

К XXV ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ  
КОНГРЕССУ «АТМОСФЕРА»

**ОХРАНА  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
НОВЫЕ ПОДХОДЫ  
И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

СБОРНИК ТРУДОВ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
2024

24-05269

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА»  
(АО «НИИ Атмосфера»)

---

**ОХРАНА  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
НОВЫЕ ПОДХОДЫ  
И ПУТИ РЕШЕНИЯ**

Сборник трудов  
к XXV экологическому Конгрессу  
«Атмосфера»

Под редакцией кандидата географических наук  
*В. А. Коплан-Дикс*



**ПОЛИТЕХ-ПРЕСС**

Санкт-Петербургский  
политехнический университет  
Петра Великого

Санкт-Петербург  
2024

**Охрана атмосферного воздуха. Новые подходы и пути решения :** сборник трудов к XXV экологическому Конгрессу «Атмосфера» / под ред. канд. геогр. наук В. А. Коплан-Дикс. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – 268 с.

В настоящем выпуске трудов Научно-исследовательского института охраны атмосферного воздуха (АО «НИИ Атмосфера») представлены работы, освещающие современное состояние проблем воздухоохранной деятельности и основные направления дальнейших исследований. Сборник трудов подготовлен к XXV экологическому Конгрессу «Атмосфера».

The current edition of the proceedings by the Scientific Research Institute for atmospheric air protection (SRI Atmosphere, JSC) comprises research papers presenting the state-of-the-art in the area of air protection and related activities as well as the main issues requiring further investigation. The proceedings are prepared for the XXV environmental Congress “Atmosphere”.

- © Коплан-Дикс В. А.,  
научное редактирование, 2024
- © Акционерное общество  
«Научно-исследовательский институт  
охраны атмосферного воздуха»  
(АО «НИИ Атмосфера»), 2024
- © Санкт-Петербургский политехнический  
университет Петра Великого, 2024

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Марцынковский О.А., Коплан-Дикс В.А.</b> Вступительное слово.....	5
<b>Шарыгина И.О., Столярова С.А.</b> Практические вопросы нормирования выбросов загрязняющих веществ для объектов I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.....	6
<b>Марцынковский О.А., Цибульский В.В., Снопковская О.В.</b> Предложения по развитию подходов к управлению запахом в атмосферном воздухе, как одного из неотъемлемых свойств его качества...	18
<b>Буренин Н.С.</b> О перспективах совершенствования методик расчетного определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.....	29
<b>Федотова Е.С., Гуревич И.Г., Васькина А.А.</b> Методические подходы к расчету выбросов загрязняющих веществ от градирен на нефтеперерабатывающих заводах.....	43
<b>Соловьянов А.А.</b> Организационные, регуляторные и административные вопросы получения комплексных экологических разрешений (КЭР).....	56
<b>Двинянина О.В., Алексеенкова Н.Н., Фади́на Ю.В., Нахимовская И.Н.</b> О применении результатов сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха при создании и функционировании территориальных систем мониторинга атмосферного воздуха.....	67
<b>Оводков М.В., Миронова А.Д., Никитин М.В., Ткачев М.А.</b> О подготовке сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха в рамках федерального проекта «Чистый воздух» и эксперимента по квотированию выбросов.....	79
<b>Горленко А.С., Евдокимова М.В., Прудникова Е.В., Калита М.М.</b> Подходы к установлению долевого вклада источников выбросов в загрязнение атмосферного воздуха на основе комплексной оценки состояния окружающей среды.....	102
<b>Гуревич И.Г., Панфилов В.С., Морарь Т.А., Ким В.В.</b> Условно-вероятностная идентификация источников загрязнения атмосферного воздуха на основе данных со станции мониторинга.....	120
<b>Буренин Н.С., Панфилов В.С., Васькина А.А.</b> О подходах к учёту выбросов взвешенных частиц PM <sub>2.5</sub> и PM <sub>10</sub> при инвентаризации и нормировании выбросов в атмосферный воздух.....	137
<b>Шемяков П.М., Федотова Е.С., Панфилов В.С.</b> Методические подходы к определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автономных источников теплоснабжения.....	151
<b>Забелина А.В., Олифина О.В., Зотова М.А.</b> Вопросы оценки и нормирования выбросов от экотехнопарков.....	168

<b>Вельбовец Ю.И., Оревинина А.Э.</b> К вопросу об установлении санитарно-защитной зоны для предприятий животноводства.....	176
<b>Сёмова Е.В., Морозова И.А., Игнатьева Ю.С.</b> Основные элементы системы управления выбросами парниковых газов на уровне организации.....	189
<b>Тютяев Д.В., Головина Н.М., Сёмова Е.В., Киселева М.Э.</b> Сравнительная оценка результатов количественного определения выбросов парниковых газов при использовании различных расчетных методик.....	206
<b>Головина Н.М., Сёмова Е.В., Киселева М.Э.</b> Распространенные ошибки при проведении оценки выбросов парниковых газов.....	215
<b>Шмидова Л.Б.</b> Новая система обращения с отходами I и II классов опасности.....	221
<b>Соловьянов А.А.</b> Сланцевый газ. Последствия добычи для окружающей среды.....	231
<b>Малых О. С., Свицков С. В., Горожанкин Е. И.</b> Подходы к отбору проб воздуха с площадных источников.....	241
<b>Соловьянов А.А.</b> О современном законодательном регулировании ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде.....	248