

Экологические СИСТЕМЫ и ПРИБОРЫ

Ecological Systems and Devices

11•2018

ISSN: 2072-9952

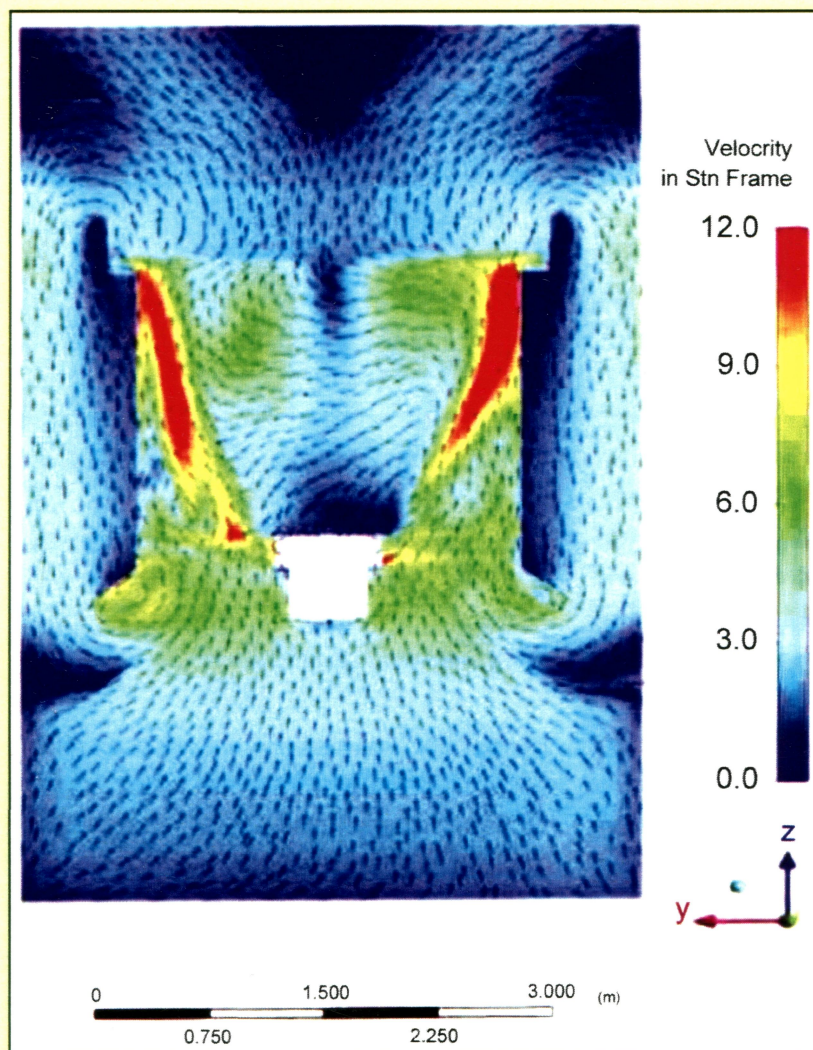


Рис. 1. Структура течения газа в плоскости диффузоров АВО

Иллюстративный материал к статье Крюкова О.В.

«Улучшение экологических и энергетических характеристик воздушных теплообменников»

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ

№ 11
2018

ISSN: 2072-9952

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ

СОДЕРЖАНИЕ

ЗАГРЯЗНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ, АНАЛИЗ И ОХРАНА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ

- Горбунов Ю.Н., Волкова О.Д., Хоциалова Л.И.*
Сравнительное изучение состояния различных
придорожных лесных фитоценозов при одинаковой
нагрузке выбросов автотранспорта 3
- Бодрова И.В., Карпунина А.А., Муртазов А.К.*
Пыль в Солнечной системе
и экология Земли 8

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Крюков О.В.*
Улучшение экологических и энергетических характеристик
воздушных теплообменников 14

ЭКОЛОГИЯ МОРЕЙ И ОКЕАНОВ

- Соловьева Н.В.*
Моделирование кумулятивного влияния
внешних факторов на состояние экосистемы шельфа
и оценка допустимой вероятности антропогенного
воздействия 23

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Галченко Ю.П.*
Физические и инженерные аспекты развития
экологических последствий техногенного изменения недр
в процессе разработки месторождений 36
- Якушева Е.Д.*
Физические особенности развития процессов
газового загрязнения атмосферы при подземной
разработке месторождений 47

- Правила публикации 56

Учредитель и издатель:

ООО Издательство «Научтехлитиздат»

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ
по делам печати, телерадиовещания
и средств массовых коммуникаций
Свидетельство о регистрации ПИ № 77-1132
Подписной индекс ОАО «Роспечать» 79218
Подписной индекс «Пресса России» 27866

Главный редактор д-р техн. наук, проф.

Т.Г. САМХАРАДЗЕ

Редакция:

Потапов И.И., канд. техн. наук, зам. гл. редактора,
Романов А.А., д-р техн. наук, Авербал С.М., канд. техн. наук,
Сердюк В.С., Боброва Е.А., Палиева Ю.С

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Амбросимов А.К., д-р физ.-мат. наук, проф.
Бабиченко А.В., д-р техн. наук, проф.
Буланова Т.А., доктор техн. наук, проф.
Галиев А.Л., д-р техн. наук, проф.
Галченко Ю.П., д-р техн. наук, проф.
Громов Ю.Ю., д-р техн. наук, проф.
Гуляев Ю.В., д-р физ.-мат. наук, проф., академик РАН
Дидрих В.Е., д-р техн. наук, проф.
Зольников В.К., д-р техн. наук, проф.
Калабин Г.В., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки РФ
Каперко А.Ф., д-р техн. наук, проф.
Корахашвили А.А., д-р с.-х. наук, проф., акад. НАН Грузии
Крапивин В.Ф., д-р физ.-мат. наук, проф., заслуженный
деятель науки РФ
Круашивили И.Г., д-р техн. наук, проф.
Михайлов Ю.Б., д-р техн. наук, проф.
Мищенко С.В., доктор техн. наук, проф.
Натишвили О.Г., д-р техн. наук, проф., акад. НАН Грузии
Пиралишвили Ш.А., д-р техн. наук, проф.,
заслуженный деятель науки и техники РФ
Потапов И.И., канд. техн. наук
Прохоцкий Ю.М., д-р техн. наук
Романов А.А., д-р техн. наук
Рыбин В.М., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель науки
и техники РФ
Рязских В.И., доктор техн. наук, проф.
Самхардзе Т.Г., д-р техн. наук, проф.
Скрыль С.В., д-р техн. наук, проф.
Сумин В.И., д-р техн. наук, проф.
Трубецкой К.Н., акад. РАН
Удалова Е.А., д-р техн. наук, проф.
Цивадзе А.Ю., д-р хим. наук, проф., акад. РАН
Чебышов С.Б., д-р техн. наук, проф.
Щербakov Н.С., д-р техн. наук, проф., заслуженный деятель
науки РФ

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.
Опубликованные статьи реферированы в реферативных
журналах ВИНИТИ РАН. Журнал цитируется на платформе
Web of Science.

Публикация статей бесплатная. Правом внеочередной
публикации пользуются аспиранты и докторанты.
Материалы, опубликованные в настоящем журнале, не могут
быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы
и распространены без письменного разрешения редакции.
При перепечатке отдельных частей статей ссылка обязательна.

Подписано в печать 01.11.18
Формат 60×88 1/8 Бумага кн-журн Печать офсетная
Усл-печ л 14,3 Усл-кр-отт 32,1 Уч-изд л 19,2 Зак 502
Тираж 2 700 экз

Адрес редакции
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2
☎ Тел. 8 (499) 168-04-95,
факс 8 (499) 168-23-58 Бухгалтерия 8 (499) 168-24-28
✉ E-mail: estp_red@mail.ru

<http://www.tgzd.ru>

Оригинал-макет и электронная версия подготовлены
ООО Издательство «Научтехлитиздат»
Отпечатано в ООО Издательство «Научтехлитиздат»
107258, Москва, Алымов пер., д. 17, стр. 2