

中文原子能技术类核心期刊
美国《化学文摘(CA)》收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国科学引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

ISSN 1000-8187
CN 14-1143/TL

辐射防护

FUSHE FANGHU

RADIATION
PROTECTION

6

2016

(第36卷 卷终)

ISSN 1000-8187



中国辐射防护学会主办
《辐射防护》编辑部编辑出版

目 次

· 论文报告

- 应急照射情况的防护 张建岗, 汤荣耀, 李国强, 徐潇潇, 杨亚鹏, 冯宗洋, 贾林胜 (337)
- 内陆核电厂对水体的辐射环境影响及环境风险控制 张爱玲, 潘自强, 刘新华, 周如明 (344)
- 核设施烟囱气态流出物取样代表性验证的技术要求研究
..... 蒋 婧, 何 玮, 徐春艳, 吴 浩, 刘新华, 李 航, 黄彦君, 徐进财 (350)
- 核安全监管有效性基本要素研究 杨丽丽, 齐 媛, 张 玮, 田冬青, 张巧娥 (358)
- 溴化镧探测器的晶体表征与全能峰效率计算
..... 曹勤剑, 夏三强, 刘立业, 肖运实, 汪 屿, 李 华 (364)
- 液闪法测环境低水平氡的探测限影响因子研究 李晓凤 (368)
- 应用随机模拟理论计算低、中放固体废物处置场核素迁移 马立平 (375)
- 高温气冷堆新燃料运输货包的撞击事故分析
..... 孟东原, 王任泽, 庄大杰, 李国强, 张建岗, 王学新, 孙洪超, 孙树堂 (381)
- 微波辐射对家兔血清心肌酶活性及心脏血流动力学的影响
..... 李 妍, 沈 楠, 朱文赫, 钟秀宏, 侯建成, 吕士杰 (387)

· 综 述

- 放射防护领域的新进展 郑钧正 (393)

· 经验交流

- 紧凑式低放可燃固体废物焚烧装置设计、建造与工程验证 杨丽莉, 王培义,
郑博文, 李晓海, 张晓斌, 杨利国, 李串连, 贾成明, 褚浩然, 王煦晋, 徐 卫, 阮佳晟 (408)
- 电感耦合等离子体质谱法测定水中钍 潘 洁, 刘建华, 董 冲, 唐英瑛 (413)

· 会议报道

- 中国辐射防护学会 2016 学术年会在深圳召开 (417)
- 2016 年中美核与辐射应急技术培训与交流 (420)

· 讣 告

- 缅怀我国辐射防护领域专家李裕熊同志 (421)
- 《辐射防护》2016 年第 36 卷总目次 (422)
- 《辐射防护》2016 出版年度审稿者名单 (封四)

CONTENTS

Protection in emergency exposure situation	Zhang Jiangang, Tang Rongyao, Li Guoqiang, Xu Xiaoxiao, Yang Yapeng, Feng Zongyang, Jia Linsheng(337)
Radiation environmental impact and environmental risk control of inland nuclear power plant on water body	Zhang Ailing, Pan Ziqiang, Liu Xinhua, Zhou Ruming(344)
Study on qualification methods and technologies of sampling representativeness of airborne effluents from the stacks of nuclear facilities	Jiang Jing, He Wei, Xu Chunyan, Wu Hao, Liu Xinhua, Li Hang, Huang Yanjun, Xu Jincai(350)
Research on basic elements of the nuclear safety regulatory effectiveness	Yang Lili, Qi Yuan, Zhang Wei, Tian Dongqing, Zhang Qiao(358)
Size adjustment and calculation of full-energy peak efficiency for the LaBr ₃ scintillation detector	Cao Qinjian, Xia Sanqiang, Liu Liye, Xiao Yunshi, Wang Yu, Li Hua(364)
Research on factors affecting detection limit of tritium with liquid scintillation counter	Li Xiaofeng(368)
Calculation of radionuclides migration at solid (ILRW) disposal field using stochastic simulation theories	Ma Liping(375)
Analysis of severe collision accident for high temperature gas cooled reactor fuel transport package ...	Meng Dongyuan, Wang Renze, Zhuang Dajie, Li Guoqiang, Zhang Jiangang, Wang Xuexin, Sun Hongchao, Sun Shutang(381)
Effects of microwave radiation on serum myocardial enzyme activity and hemodynamics in rabbit	Li Yan, Shen Nan, Zhu Wenhe, Zhong Xiuhong, Hou Jiancheng, Lv Shijie(387)
New progress in the field of radiological protection	Zheng Junzheng(393)
Designing, construction and engineering verification of a compact low level solid radioactive waste incinerator	Yang Lili, Wang Peiyi, Zheng Bowen, Li Xiaohai, Zhang Xiaobin, Yang Liguo, Li Chuanlian, Jia Chengming, Chu Haoran, Wang Xujin, Xu Wei, Ruan Jiasheng(408)
Determination of thorium in environmental water by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICP – MS)	Pan Jie, Liu Jianhua, Dong Chong, Tang Yingying(413)

《辐射防护》2016 出版年度审稿者名单

为了对审稿者为保证刊登稿质量和刊物健康发展所付出的辛勤劳动表示深切谢意,特列出 2016 出版年度全部审稿者名单(以姓氏笔画为序):

上官志洪	王 川	王仲文	王旭东	王军民	王庆斌	王志明
王学新	王南萍	王瑞俊	韦应靖	毛亚蔚	方 岚	左雅慧
叶为民	叶常青	白晓平	曲静原	朱久法	乔清党	任晓娜
刘 群	刘立业	刘建忠	刘晓超	刘森林	刘新华	汤 博
汤荣耀	孙庆红	孙洪超	李 红	李 冰	李 华	李先杰
李君利	李忠镛	李建平	李建国	李国强	杨怀元	杨华庭
杨俊武	杨端节	肖雪夫	肖运实	肖德涛	吴秀花	吴德强
谷存礼	沙连茂	沈 福	张 华	张生栋	张志龙	张建岗
张彩虹	张斌全	陈 刚	陈 英	陈 凌	陈宝维	陈晓秋
卓维海	金顺子	郑钧正	赵 日	赵顺平	姜晓燕	姚仁太
夏益华	徐 辉	徐向军	郭创成	郭秋菊	黄乃明	常学奇
崔安熙	康玉峰	商照荣	彭瑞云	程 理	靳 根	潘自强
薛 娜						

英文审稿:程 伟

辐射防护(双月刊)

2016年第36卷第6期(总第231期 卷终)

主管单位:中国核工业集团公司

主办单位:中国辐射防护学会

承办单位:中国辐射防护研究院

编辑出版:《辐射防护》编辑部

(太原市120信箱,030006)

电话:0351—2203446

E-mail: fushf@ sina.com)

主 编:潘自强

值班主编:潘自强

创 刊 年 份:1978年

印 刷 单 位:山西同方知网印刷有限公司

发 行 单 位:山西省邮政报刊发行局

国内订购处:全国各地邮局

邮 发 代 号:22-173

国外总发行:中国国际图书贸易总公司
(北京市399信箱,100044)

国外发行代号:BM6639

标 准 刊 号:ISSN 1000-8187
CN 14-1143/TL

国内定价:全年60.00元,每期10.00元

出版日期:2016年11月20日(国内外发行)