

**Міністерство освіти і науки України
Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля
Інститут хімічних технологій СХУ ім. В. Даля (м. Рубіжне)
Науково-технічна установа «ІХТПЕ» (м. Рубіжне)
КЗ «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді»
Інститут екології, економіки і права (м. Київ)
Сумський державний педагогічний університет ім. А.С. Макаренка
Інститут економіко-правових досліджень НАН України (м. Київ)
ТОВ НВП «Зоря»
ТОВ НВП «Мікрохім»**

**МАТЕРІАЛИ
VI ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКОВО-
ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ РЕГІОНІВ»**



13-17 квітня 2020, Рубіжне

Міністерство освіти і науки України
Східноукраїнський національний університет ім. В. Даля
Інститут хімічних технологій СХУ ім. В.Даля (м. Рубіжне)
Науково-технічна установа «ІХТПЕ» (м. Рубіжне)
КЗ «Луганська обласна мала академія наук учнівської молоді»
Інститут екології, економіки і права (м. Київ)
Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка
Інститут економіко-правових досліджень НАН України (м. Київ)
ТОВ НВП «Зоря»
ТОВ НВП «Мікрохім»

МАТЕРІАЛИ
VI ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ

«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ НАУКОВО-
ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ РЕГІОНІВ»



13-17 квітня 2020, Рубіжне

УДК 001.89:332.1
А-437

Рекомендовано до друку
Вченою радою Інституту хімічних технологій
Східноукраїнського національного університету
імені Володимира Даля (м. Рубіжне)
(протокол № 7 від 28 травня 2020 р.)

Актуальні проблеми науково-промислового комплексу регіонів. Матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції, 13-17 квітня 2020 р., м. Рубіжне / О.А. Колпакова, І.М.Свилогузов. – Рубіжне: видавець О. Зень, 2020. – 317 с.

ISBN 978-617-601-318-1

У збірнику опубліковано матеріали VI Всеукраїнської науково-технічної конференції, які висвітлюють широке коло питань, пов'язаних із теоретичними та прикладними проблемами регіонів. Рекомендовано для наукових працівників, спеціалістів науково-дослідних установ, студентів, магістрантів, аспірантів, докторантів і викладачів вищих навчальних закладів, фахівців системи освіти і науки.

Відповідальність за зміст і достовірність поданих матеріалів випуску несуть автори наукових статей. Точки зору авторів публікації можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

УДК 001.89:332.1

ISBN 978-617-601-318-1 © IXТ СТУ ім. В. Даля (м. Рубіжне), 2020

утворенні сітчастої структури гуми в процесі вулканізації. Навантаження на гуму завдяки ланцюжкам технічного вуглецю передається рівномірно на всю систему зшитих між собою макромолекул. Якщо ж технічний вуглець в гумі відсутній, в деяких місцях під дією розтягуючої сили може виникнути перенапруження, яке приведе до руйнування. Тому технічний вуглець і вважається посилювачем гуми. Поряд з цим відомим фактом [3] знайдено, що розподілення активного вуглецю у гумі значно поліпшується в суміші, що вміщує MgO з лісаміном.

Рекомендовано випробувати запропоновану систему активаторів на стандартних гумових сумішах на базі інших каучуків, а також на промислових гумових сумішах для виготовлення різних виробів.

Список використаної літератури

1. Кирпичников А. П. Технология резиновых изделий / А. П. Кирпичников. Москва: Химия, 1992. 352 с.
2. Захаров Н. Д. Лабораторный практикум по технологии резины / Н. Д. Захаров. Москва: Химия, 1988. 256 с.
- 3 Кошелев Ф.Ф., Корнев А.Е., Буканов А.М. Общая технология резины. Москва : Химия, 1978. 528 с.

ЕЛЕКТРОННА ПЕТИЦІЯ: ТЕОРІЯ, НОРМАТИВНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ПРОБЛЕМИ РЕАЛІЗАЦІЇ

Морозов О.Д., вихованець Лисичанської міської філії КЗ «ЛОМАНУМ»,
учень 10 класу Лисичанської багатoproфільної гімназії Лисичанської
міської ради Луганської області учень
Вовк С.О., д політ. н., доцент кафедри політології та правознавства ДЗ
«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»

Посилення глобалізаційних та інтеграційних процесів в Україні актуалізує проблему побудови механізму взаємодії громадянського суспільства та влади. Стрімкий розвиток наукового прогресу, інформаційних технологій сприяють появі нових форм участі громадян у здійсненні публічної влади, що є визначальним чинником у побудові демократичної держави. Однією з сучасних форм звернення громадян до влади є електронна петиція.

Електронні петиції забезпечують можливість брати активну участь та бути почутим у процесі прийняття рішень і відкривають можливість для

органів публічної влади, в режимі реального часу, стежити за проблемами, що найбільше хвилюють громадян.

Цілісне уявлення про електронну петицію дозволяють отримати: по-перше, історичний досвід застосування електронних петицій, які свідчать про постійне розширення впровадження останніх в демократичних державах світу; по-друге, визначення поняття електронної петиції як колективного чи індивідуального звернення в електронній формі у вигляді тексту скарги (протесту) та/або пропозиції до відповідних суб'єктів (органів державної влади і органів місцевого самоврядування, підприємств, установ, організацій, незалежно від форми власності, об'єднань громадян або посадових осіб), через офіційний веб-сайт органу, якому вона адресована, або веб-сайту громадського об'єднання, яке здійснює збір підписів на підтримку вимоги, пропозиції чи скарги, на яку адресат, як суб'єкт владних повноважень публічно оголошує про свою позицію щодо згоди чи незгоди по суті петиції, інформує про аргументи у разі незгоди та організовує спільну з авторами та їх прихильниками роботу з розроблення та втілення плану реалізації петиції у разі згоди; по-третє, сукупність таких ознак, а саме: кількість підписів; спосіб електронної реєстрації для реалізації права на електронну петицію; обов'язкові формальні ознаки електронної петиції як електронного документа; особливий порядок розгляду електронної петиції та інформування про прийняте рішення органом державної влади або органом місцевого самоврядування; вчетверте, переваги електронної петиції перед паперовими аналогами, які зумовлюють актуальність подальшого розвитку досліджуваного явища в нашій державі.

Нормативно-правова база впровадження електронної петиції в Україні має два рівні (державний і місцевий) і складається із законів України, актів Президента України, Кабінету Міністрів України та органів місцевого самоврядування. Проблеми і недоліки нормативного забезпечення, як от: включення до норм додаткових вимог електронних петицій та громадських організацій, труднощі з визначенням ідентифікації підписанта тощо, - зумовлюють низький рівень залученості громадян до участі у державному управлінні засобами електронної демократії.

Емпіричні дані електронних петицій Лисичанської міської ради відповідно Єдиної системи місцевих петицій свідчать про: по-перше, що пріоритетними є проблеми «благоустрій та будівництво» і «транспорт а дороги»; по-друге, низький рівень залученості мешканців м. Лисичанськ до вирішення питань державного управління на місцевому рівні. Останнє зумовлено недостатньою обізнаністю населення про існування сервісу місцевих електронних петицій та дефекти останніх.

Наукова новизна одержаних результатів полягає в тому, що робота комплексно розкриває теоретичний конструкт, нормативно-правове забезпечення електронної петиції і проблеми реалізації (на матеріалі електронних петицій Лисичанської міської ради).

Список використаної літератури:

1. Електронне урядування та електронна демократія: навч. посіб.: у 15 ч. / за заг. ред. А.І. Семенченка, В.М. Дрешпака. – К., 2017. Частина 3: Електронна демократія: основи та стратегії реалізації / [Н.В. Грицяк, А.І. Семенченко, І.Б. Жиляєв]. К.: ФОП Москаленко О. М., 2017. 84 с. URL: <https://onat.edu.ua/project/e-urjaduvannja-ta-e-demokratija/>. (дата звернення: 10 листопада 2019).
2. Електронні петиції: Офіційне інтернет-представництво Президента України. URL: <https://petition.president.gov.ua/archive> (дата звернення: 10 листопада 2019).
3. Колесников О. Е-петиції у системі місцевої демократії: досвід обласних центрів України URL: http://samoorg.com.ua/wpcontent/uploads/2017/02/Petitsiyi_gotov-1.pdf(дата звернення: 10 листопада 2019).
4. Конашевська К., Кисельова О. Імплементация досвіду розвитку електронної демократії Японії та Нової Зеландії в Україні. URL: http://ktpu.kpi.ua/wp-content/uploads/2017/02/Konashevskaja_Kiselova_Mehanizmi-derzhavnogo-upravlinnya.pdf (дата звернення: 10 листопада 2019).

ДЕПОРТАЦІЇ ЗАХІДНОУКРАЇНЦІВ 1944-1951РР. В ІСТОРІЇ ЛУГАНСЬКОГО КРАЮ: РЕГІОНАЛЬНІ АСПЕКТИ ПРОЦЕСУ РОЗСЕЛЕННЯ, ВЛАШТУВАННЯ ТА АДАПТАЦІЇ

Музика І.І., вихованець Лисичанської міської філії КЗ «ЛОМАНУМ»,
учень 10 класу Лисичанської багатoproфільної гімназії Лисичанської
міської ради Луганської області

Кулешова Т.А., учитель історії Лисичанської багатoproфільної гімназії
Лисичанської міської ради Луганської області

У вересні 2019 року виповнилось 75 років від початку депортації українців з Лемківщини, Надсяння, Холмщини, Південного Підляшшя, Любачівщини, Західної Бойківщини. Ця пам'ятна дата встановлена відповідно до постанови Верховної Ради України від 18 грудня 2018 року і відзначається кожної другої неділі вересня. Тисячі українців примусово позасудово переселили до УРСР у 1944–1951 роках комуністичні режими

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Матеріали

VI Всеукраїнської науково-технічної конференції

**«АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
НАУКОВО-ПРОМИСЛОВОГО
КОМПЛЕКСУ РЕГІОНІВ»**

13-17 квітня 2020 року

Надруковано з готового оригінал-макету

Формат 60x84 ¹/₁₆

Гарнітура Times New Roman.

Папір офсетний.

Умовн. друк. арк. 15,0.

Тираж 35 прим.

Видавець О. Зень

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи

серія РВ № 26 від 6 квітня 2004 р.

вул. Кн. Романа, 9/24, м. Рівне, 33022;

068-025-067-4; olegzen@ukr.net

Надруковано у ПП «ВКП «Петіт»

93400, м. Сєверодонецьк, Луганська обл.

вул. Федоренка, 10

(0645) 70-29-48