

23. Беляєва С.С. Організаційно-економічний механізм рекреаційної діяльності на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду України	286
24. Білявський Ю.А. Екологічний стан території полігону колишнього Ігнатпільського навчального центру	290
25. Боков В.А., Смирнов В.О., Черванев И.Г. Формы использования природной энергии	293
26. Бондаренко О.Ю. Фітосозологічна презентативність фітоценозів долин лиманів межиріччя Дністер – Тилігул	296
27. Верголяс М.Р., Гончарук В.В. Використання морфофункціональних змін клітин риб як біоіндикаторів хімічного забруднення водою	298
28. Волох А. М. Агрolandшафти України як мисливські угіддя	301
29. Чигиринец Е.Э., Воробьева В.И., Мирянова О.А., Гальченко Г.Ю. Выбор растительного сырья для создания высокоэффективных ингибирующих композиций	305
30. Гайдай О.О., Зубенко С.О., Полункін Є.В., Пилявський В.С. Екологічні та експлуатаційні характеристики палива моторного біологічного Е-85	308
31. Горова А.І., Кулина С.Л., Шкредетко О.Л. Про використання дендроіндикації при оцінці стану повітряного басейну Червоноградського гірничопромислового регіону за допомогою сосни звичайної (<i>Pinus Sylvestris</i> L.)	310
32. Горювая А.И., Скворцова Т.В., Павличенко А.В., Лисицкая С.М. Мониторинговый контроль состояния водных экосистем на основе цитогенетических методов	314
33. Грицан Ю.І., Миронов О.С., Бець Т.Ю. Дніпропетровщина на шляху до «зеленого зростання»	317
34. Єлісавенко Ю.А. Лісотипологічне районування Вінниччини як основа формування регіональної екомережі	319
35. Вишенська І.Г., Гамор Ф.Д., Загнітко В.М., Незруч О.Т. Практика в заповідних об'єктах як необхідна складова підготовки екологів	322
36. Ковтуненко І. М., Турос О. І. Вдосконалення методів детекції при визначенні пилоквих алергенів атмосферного повітря	324
37. Kravets V. G. Plasmonics and eye-like structures for light-trapping in solar thin films	326
38. Кузик І.М., Артамонов В.М., Цехмістер Д.П. Формування екобезпечного рівня процесів розробки техногенних родовищ при створенні екомережі Донецького регіону	329
39. Кузик І.М., Артамонов В.М. Формування еколого-безпечного рівня процесів розробки техногенних родовищ при створенні екомережі Донецького регіону	332
40. Кулик М.П. Застосування мембранних технологій для ресурсоенергозбереженні у виробництві електроенергії	336
41. Іщенко В.А., Коріненко М.С. Експрес-оцінка стану природно-заповідного фонду Немирівського району Вінницької області	339
42. Кульматицький В.І. Обґрунтування можливості реакцій холодного ядерного синтезу як бази енергетики майбутнього	343

СЕКЦІЯ 4

ПРИЛАДИ ТА МЕТОДИ КОНТРОЛЮ РЕЧОВИН, МАТЕРІАЛІВ, ВИРОБІВ І НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

1. Кучерук В.Ю., Дудатьєв І.А. Система контролю складу димових газів	345
2. Лорія М.Г., Захаров І.І., Целіщев О.Б., Черноусов Є.Ю., Філончук А.В. Фото-автокаталітичне окиснення пропан-бутанової фракції в метанол	348
3. Пляцук Л.Д., Рой І.О. Шляхи використання магнітного поля в системах зворотного водопостачання	350
4. Дев'ятко Г.О., Кучменко В.А., Лацис С.А., Партишев В.О., Подольський В.Я. Автотрасовий газоаналізатор для моніторингу забруднення атмосферного повітря вздовж автомагістралей населених пунктів	353
5. Бортник Г.Г., Васильківський М.В. Аналіз фазового дрижання в системах дистанційного екологічного контролю	356
6. Яремчук В.Ф., Смішний С.М., Кравчук Н.С. Аналіз факторів впливу на вихідну енергетичну складову перетворювача концентрації газу на основі волоконно-оптичних систем	359