

## ЗМІСТ АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

|                                                                                            |                                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Ситар М. В.</b>                                                                         | До поліпшення маневреності довгомірного автопоїзда                                                                     | 3  |
| <b>Тацин П. О.</b>                                                                         | До питання зношування елементів гусеничних шарнірів                                                                    | 6  |
| <b>АГРОНОМІЯ</b>                                                                           |                                                                                                                        |    |
| <b>Крайчинська О. С.,<br/>Опанасюк Д. В.,<br/>Солончук М. Ю.</b>                           | Моніторинг хвороб базиліку в умовах Рівненської області                                                                | 8  |
| <b>Красовська А. Л.</b>                                                                    | Поведінка каталази: механізми та регуляція активації                                                                   | 11 |
| <b>Кутуза Д. М.</b>                                                                        | Сучасні підходи при проведенні обрізки плодових дерев                                                                  | 14 |
| <b>Притолук В. В.</b>                                                                      | Вплив видів азотних добрив на урожайність ячменю ярового у Західному лісостепу                                         | 19 |
| <b>БІОТЕХНОЛОГІЇ</b>                                                                       |                                                                                                                        |    |
| <b>Вознюк Р. В.</b>                                                                        | Компаративний аналіз поколінь біопалива у світлі мікробних біотехнологій                                               | 22 |
| <b>Воробйова Є. В.</b>                                                                     | Оцінка та аналіз антимікробних властивостей ферментованого чайного гриба                                               | 26 |
| <b>Сахно Н. М.</b>                                                                         | Хімічний склад супермолекулярного біопластику на потенційні екологічні ризики його розкладу в навколишньому середовищі | 31 |
| <b>БУДІВНИЦТВО</b>                                                                         |                                                                                                                        |    |
| <b>Борейчук Ю. В.,<br/>Жабчик А. А.</b>                                                    | Застосування вуглецевих композитних стрічок для посилення балок прогонової будови мосту                                | 35 |
| <b>Мулявка А. О.</b>                                                                       | Загальні відомості про фортифікаційні споруди                                                                          | 39 |
| <b>ВОДНІ БІОРЕСУРСИ</b>                                                                    |                                                                                                                        |    |
| <b>Руднік О. В.,<br/>Журавель А. Р.</b>                                                    | Мінливість в системі еволюції популяції аборигенної іхтіофауни в річково-озерній мережі Прип'ятського Полісся          | 46 |
| <b>ВОДНА ІНЖЕНЕРІЯ</b>                                                                     |                                                                                                                        |    |
| <b>Гусаренко-Барський П. В.,<br/>Гусаренко-Барська Р. В.,<br/>Гусаренко-Барська Є. В.,</b> | Chat GPT-4o як допоміжний інструмент у вивченні гідравліки                                                             | 50 |
| <b>Пилипчук А. С.</b>                                                                      | Гідротехнічні споруди рибних господарств                                                                               | 59 |
| <b>Шахворостова Г. М.</b>                                                                  | Стічні води як додаткове джерело прісної води для сільського господарства Херсонщини                                   | 62 |
| <b>ЕКОНОМІКА, МЕНЕДЖМЕНТ</b>                                                               |                                                                                                                        |    |
| <b>Бобриніченко Д. С.</b>                                                                  | Стратегії сталого розвитку Великобританії після виходу з ЕС: аналіз та перспективи                                     | 67 |

|                                                                     |                                                                                                                |     |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Висоцький В. М.</b>                                              | Альтернативні шляхи фінансування потреб України                                                                | 70  |
| <b>Матвійчук Ю. В.</b>                                              | Корпоративна соціальна відповідальність як інструмент підвищення довіри до компанії                            | 74  |
| <b>Сидорчук Д. В.</b>                                               | Стан та перспективи розвитку готельно-ресторанного бізнесу в Україні                                           | 78  |
| <b>Сисун О. О.</b>                                                  | Фінансове управління страховою компанією                                                                       | 83  |
| <b>Созонюк Я. Р.</b>                                                | Розвиток та функціонування підприємств корпоративного типу в Україні                                           | 87  |
| <b>Федоренко С. В.</b>                                              | Формування та розвиток проєктної команди                                                                       | 91  |
| <b>Шевчук Д. О.</b>                                                 | Розвиток корпоративного управління в Україні: виклики та перспективи                                           | 95  |
| <b>ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА</b>                            |                                                                                                                |     |
| <b>Глушук В. С.</b>                                                 | Експериментальне визначення робочих характеристик автономного асинхронного генератора                          | 99  |
| <b>ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ</b>                                      |                                                                                                                |     |
| <b>Гайдук М. О.,<br/>Корнійчук М. В.</b>                            | Типи пилових забруднень атмосфери та датчики повітря                                                           | 103 |
| <b>Галенюк М. П.,<br/>Бачманюк Д. О.</b>                            | Інформаційна система для керування електронним журналом успішності та розкладом занять у закладах вищої освіти | 108 |
| <b>Глинський Д. О.,<br/>Опанасенко А. І.,<br/>Сачковський Б. М.</b> | Супутники, супутникові знімки та спектральні діапазони дистанційного зондування Землі                          | 112 |
| <b>Ільченко Я. І.,<br/>Смілянець А. С.,<br/>Ярута Д. Г.</b>         | Вебдодаток STEPBYSTEP для організації маршрутів для подорожей                                                  | 118 |
| <b>Ільчук В. О.,<br/>Назарова Я. В.</b>                             | Передача даних із супутників та їх зберігання                                                                  | 122 |
| <b>Ілюкова С. А.</b>                                                | Вебдоступність сайтів медичних установ міста Рівне                                                             | 126 |
| <b>Паламарчук А. С.</b>                                             | Моделювання оцінки ризиків інформаційної безпеки                                                               | 129 |
| <b>Стецюк В. В.</b>                                                 | Дослідження методів масштабування цифрових зображень                                                           | 133 |
| <b>Табачук М. А.</b>                                                | SEO-оптимізація сайтів ЗВО Рівненщини                                                                          | 139 |
| <b>КАРТОГРАФІЯ</b>                                                  |                                                                                                                |     |
| <b>Кібиш А. В.</b>                                                  | Картографічне моделювання природно-заповідних територій громад Тернопільської області                          | 142 |
| <b>ПРАВОЗНАВСТВО</b>                                                |                                                                                                                |     |
| <b>Біба М. Ю.</b>                                                   | Сучасні проблеми кібербезпеки в Україні                                                                        | 145 |

|                                        |                                                                                                                                                           |     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Блошкіна О. О.</b>                  | Судово-бухгалтерська експертиза як спеціальне дослідження для встановлення фактів, що мають значення для розвитку справ у міжнародних судах та трибуналах | 148 |
| <b>Лисий В. І.</b>                     | Проблеми узаконення приватної детективної діяльності в Україні                                                                                            | 154 |
| <b>Якимчук Д. В.</b>                   | Поняття екологічної мережі та особливості її правового режиму                                                                                             | 157 |
| <b>ПРОФЕСІЙНА ОСВІТА</b>               |                                                                                                                                                           |     |
| <b>Мерецька А. В.,<br/>Чиж Є. А.</b>   | Результати проходження виробничої практики здобувачів ОПП «Публічне управління та адміністрування»: посилення практичної підготовки                       | 161 |
| <b>Пахут А. В.</b>                     | Проблеми дублювання повноважень та перспективи партнерства органів студентського самоврядування та профспілкових організацій студентів ЗВО                | 165 |
| <b>ХІМІЯ</b>                           |                                                                                                                                                           |     |
| <b>Кадилова Д. С.</b>                  | Системний аналіз технології вилучення галію з лужних алюмінатних розчинів                                                                                 | 168 |
| <b>Коробчук С. В.</b>                  | Аналіз способів вилучення та фракціонування сироваткових білків                                                                                           | 173 |
| <b>ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ</b>        |                                                                                                                                                           |     |
| <b>Дворак В. В.,<br/>Семенюк С. Р.</b> | Олімпійський рух Рівненщини                                                                                                                               | 180 |