

## СИСТЕМА ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЕРЖАВНОГО РЕЄСТРУ ВИБОРЦІВ

студент гр. ДСМз-31с **Новіков О.О.**  
*Сумський державний університет(Україна)*

Необхідність реформування системи державного управління зумовлює підвищення якості рішень, що приймаються в процесі управління, досягнення необхідної якості економічної та соціальної ефективності, вільного доступу до інформації та ефективного впливу громадського суспільства на владу. Розвиток інформаційного забезпечення в системі державного управління є одним із факторів як зменшення соціальної напруженості та і покращення відносин в системі «державна влада – суспільство». Особливу роль використання інформаційних технологій та інформаційного забезпечення відіграло при створенні та функціонуванні Державного реєстру виборців.

Для забезпечення державного обліку громадян України, які мають право голосу у виборчому процесі створена автоматизована інформаційно-телекомунікаційна система – Державний реєстр виборців (далі Реєстр), який призначений для зберігання, обробки та користування даними. На даний момент Реєстр – один із найважливіших інструментів забезпечення конституційних виборчих прав громадян. Він є безпрецедентною за масштабами та складністю інформаційно-телекомунікаційною системою, що дає змогу в режимі реального часу забезпечувати обмін даними та постійну (щомісячну) актуалізацію персональних даних громадян України, що мають право голосу. Реєстр створено за відсутності в Україні електронного реєстру населення. Тому сформована база даних Реєстру є унікальною завдяки веденню її в автономному режимі. В сфері державного управління автоматизованих систем аналогів АІТС «Державний реєстр виборців» не існує, що підтверджує дуже широке коло українських фахівців. При створенні Реєстру було акумульовано інформаційні технології, які дозволили створити масштабні бази даних, з високим рівнем захищеності і постійною актуалізацією відомостей про виборців.

АІТС Реєстру побудована за сучасною архітектурою, що дає змогу одночасно виконувати свої функції до 3350 користувачам, які перебувають на всій території України, в режимі реального часу з єдиною централізованою базою даних у замкненій корпоративній мережі, створеній з використанням широкосмугових технологій високошвидкісної цифрової передачі даних. Обмін інформацією між рівнями АІТС Реєстру забезпечується за допомогою захищеного протоколу HTTPS.

*Науковий керівник: доц. Древаль О.Ю.*