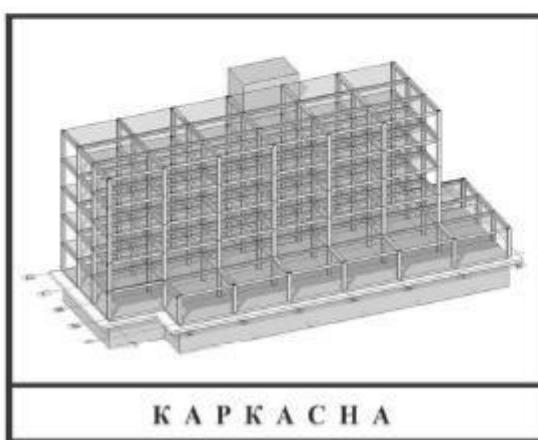




- шляхом повної заміни технічного оснащення, системи вентиляції, кондиціонування, електротривливлення, пожежного оповіщення та ін.;
- поверхове оновлення номерного фонду та нежитлових приміщень;
  - реконструкція підвалної частини готелю, конференц-залів, прилеглих територій;
  - модернізація та підвищення комфортності готелів.

#### ОСНОВНІ КОНСТРУКТИВНІ СХЕМИ ГОТЕЛІВ:



#### ВАРИАНТИ ПРОСТОРОВОГО ЗБІЛЬШЕННЯ:

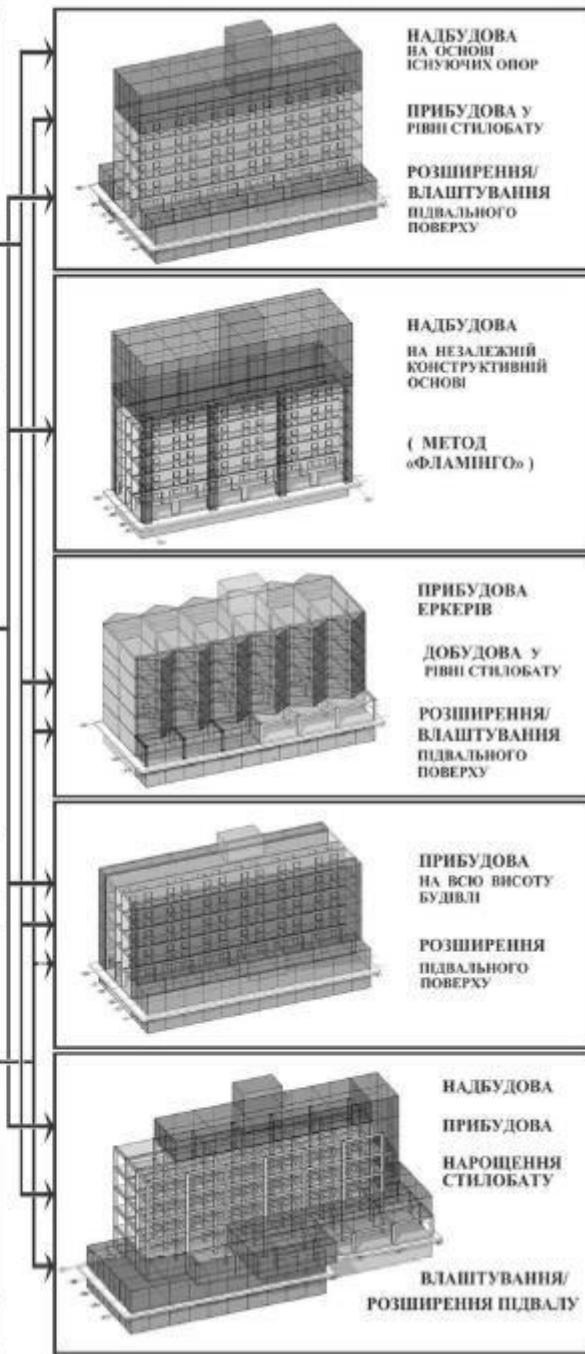


Рис. 1- Залежність варіантів просторового розширення готелів при реконструкції від початкової конструктивної схеми



**Матвійчук Єлизавета Русланівна** — студентка, Факультет будівництва, теплоенергетики та газопостачання, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця,  
[bm15.matviichuk@gmail.com](mailto:bm15.matviichuk@gmail.com)

**Бондар Альона Василівна** – інженер кафедри містобудування та архітектури, Вінницький національний технічний університет, [alichka.vin@i.ua](mailto:alichka.vin@i.ua).

**BrychanskyiArtur** — student, Faculty for Civil Engineering, Thermal Power Engineering and Gas Supply, Vinnytsya national technical university, Vinnytsya city, [artyrbr@gmail.com](mailto:artyrbr@gmail.com)

**Kowalski Viktor Pavlovych** — Ph.D., Associate Professor, Department of Urbanism and Architecture VNTU (Vinnitsa National Technical University). Corresponding Member of the Academy of Ukraine. Email: kovalskiy.vk.vntu.edu@gmail.com

**Matviychuk Elizaveta** — student, Faculty for Civil Engineering, Thermal Power Engineering and Gas Supply, Vinnytsya national technical university, Vinnytsya city, [bm15.matviichuk@gmail.com](mailto:bm15.matviichuk@gmail.com)

**Alena V. Bondar** – engineer of the department urban planning and architecture, Vinnytsia National Technical University, [alichka.vin@i.ua](mailto:alichka.vin@i.ua).