

Винахід відноситься до галузі хімічної промисловості, зокрема виробництва азотної кислоти. Спосіб одержання азотної кислоти включає стадії окислення аміаку киснем повітря, охолодження нітрозних газів з утворенням конденсату азотної кислоти, вибілювання конденсату азотної кислоти повітрям і продувальними газами, подачу його на стадію абсорбції з отриманням неконцентрованої азотної кислоти з подальшим вибілюванням в продувній колонії. Використання даного винаходу дозволяє підвищити концентрацію продукційної азотної кислоти, знизити вміст оксидів азоту у вихлопних газах, зменшити абсорбційний об'єм конденсату азотної кислоти.