**ТЕМАТИКА (назви СЕКЦІЙ)**

**проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих учених**

1. Нові технології транспортування, перетворення та зберігання енергії; впровадження енергоефективних, ресурсозбережувальнихтехнологій; освоєння альтернативних джерел енергії; безпечна, чиста й ефективна енергетика;
2. Нові технології розвитку: транспортної системи, у тому числі розумний, зелений та інтегрований транспорт; ракетно-космічної галузі, авіа- і суднобудування; озброєння та військової техніки; дослідження з найбільш важливих проблем ядерної фізики, радіофізики та астрономії;
3. Нові технології виробництва матеріалів, їх оброблення, з'єднання, контролю якості; матеріалознавство; наноматеріали та нанотехнології;
4. Нові технології екологічно чистого виробництва та будівництва, охорони навколишнього природного середовища, видобутку та переробки корисних копалин; хімічні процеси та речовини в екології; раціональне природокористування;
5. Технологічне оновлення та розвиток агропромислового комплексу; органічне виробництво і продовольча безпека;
6. Економічні перетворення; демографічні зміни та благополуччя суспільства;
7. Актуальні проблеми педагогіки, психології та соціології; інтеграція до європейського науково-освітнього простору; соціально-психологічна реабілітація військовослужбовців з місць військових конфліктів, сімей поранених і загиблих; підтримка обдарованої молоді та формування у дітей сучасного світогляду, моральної і громадянської позиції;
8. Правові, філософські, історичні та політологічні аспекти державотворення; захист свободи і національної безпеки України та її громадян на шляху євроінтеграції;
9. Актуальні проблеми українознавства, літературознавства, мистецтвознавства, мовознавства та соціальні комунікації;
10. Розробка й впровадження нових технологій та обладнання для якісного медичного обслуговування, фармацевтики, профілактики та лікування захворювань; біотехнології;
11. Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки.