

**ВИКОРИСТАННЯ КОСМІЧНИХ ЗНІМКІВ ПРИ ВИРІШЕННІ
МЕДИКО-БІОЛОГІЧНИХ, МОРАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИХ І
ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНИХ ПИТАНЬ**

Актуальність дослідження проблем оцінки людського чинника та його впливу на психологічну безпеку фахівців екстремальних професій відома спеціалістам, хоч якимось чином пов'язаним з ЦА, але поняття “психологічна безпека фахівців” [4] відносно, воно починає дещо визначати тоді, коли призначений критерій визначається за допомогою рішень, що приймаються в процесі розробки, проектування, експлуатації або обслуговування. Роль і актуальність визначення понять психологічної безпеки фахівців цим не вичерпується [5], як правило, тому має науковий інтерес їх кількісна оцінка, яку пропонується запропонувати. Якщо поняття психологічної безпеки фахівців існує з'являється можливість більш точної оцінки ефективності функціонування СОМС, через ефективності прийняття того, чи іншого рішення. Визначення можливих показників та критеріїв, які використовуються для більш точної оцінки ефективності складних систем СОМС за допомогою таких понять як психологічна безпека фахівців існує, але є різні погляди на цю проблему. Пропонується принципово інша концепція вирішення проблемних питань в ЦА.

Мета дослідження. Необхідність визначення мети дослідження дозволить формалізувати задачі [3], які вирішуються в ЦА, основні фактори, що оцінюються і визначають ефективність її функціонування та умови, які обмежують можливості людського чинника та його впливу на психологічну безпеку фахівців екстремальних професій. Потім встановлені зв'язки між складовими СОМС і людського чинника та його впливу на психологічну безпеку фахівців екстремальних професій в ЦА і формалізовані ті процеси з них, які піддаються формалізації в процесі моделювання. Після цього пропонується обрати оптимальні критерії оцінки людського чинника та його впливу на психологічну безпеку фахівців екстремальних професій в ЦА. Як правило, це самостійна задача, і тим більш складна, чим складніше загальна задача дослідження.

Висновки. У спеціалістів ЦА накопичено достатня кількість методологічних і методичних розробок і пропозицій для вирішення проблеми людських чинників та їх впливу на психологічну безпеку фахівців екстремальних професій в ЦА. На наш погляд найбільш придатною і перевіреною практикою можна вважати методологію ідентифікації авіаційних випадків, яка передбачає аналіз елементарних дій в нормальних та екстремальних ситуаціях, яка би не привела до виникнення ризику і загибелі людей і літака. Ця запропонована методологія є основою для методичного забезпечення оцінки ризику і попередження небезпечних подій в ЦА.

Науковий керівник – доц. Ситник О.Г.