

Spis treści

Abstract	7
Streszczenie	9
Wykaz skrótów	11
1. Wprowadzenie do problematyki pracy	15
1.1. Przyczyny podjęcia tematyki pracy	15
1.2. Problemy badawcze	23
2. Charakterystyka szkoleń w lotnictwie ogólnym	27
2.1. Licencjonowanie pilotów w wybranych obszarach szkoleń lotniczych	27
2.2. Analiza wytycznych do programów szkoleń oraz egzaminów w szkoleniach podstawowych lotnictwa ogólnego	41
3. Analiza dostępnych metod z zakresu oceny niezawodności człowieka oraz monitorowania stanu psychofizycznego	47
3.1. Metody oceny niezawodności człowieka	47
3.2. Metody określania stanu psychofizycznego	51
3.3. Wielokryterialny dobór metod do dalszych badań	59
4. Badania stanu psychofizycznego ucznia-pilota oraz ucznia-operatora	65
4.1. Metodyka badawcza	65
4.2. Analiza i wyniki badań dla obszaru szkolenia uczniów-operatorów do uprawnień UAWO	72
4.3. Analiza i wyniki badań dla obszaru szkolenia uczniów-pilotów do uprawnień PPL(A)	84

5. Próba obiektywizacji oceny uczniów w podstawowych szkoleniach lotnictwa ogólnego	93
5.1. Metodyka oceny stanu psychofizycznego ucznia-pilota oraz ucznia-operatora	93
5.2. Propozycja usprawnienia podstawowych szkoleń lotniczych lotnictwa ogólnego	101
5.3. Pierwsza próba zastosowania opracowanej metody	105
5.4. Sformułowanie zaleceń dla certyfikowanych ośrodków szkolenia lotniczego ATO	109
6. Zakończenie	113
6.1. Podsumowanie zawartości rozprawy	113
6.2. Wnioski końcowe	115
6.3. Kierunki dalszych prac	117
Literatura	119
Załącznik 1	131
Załącznik 2	133