**Алгоритм решения**

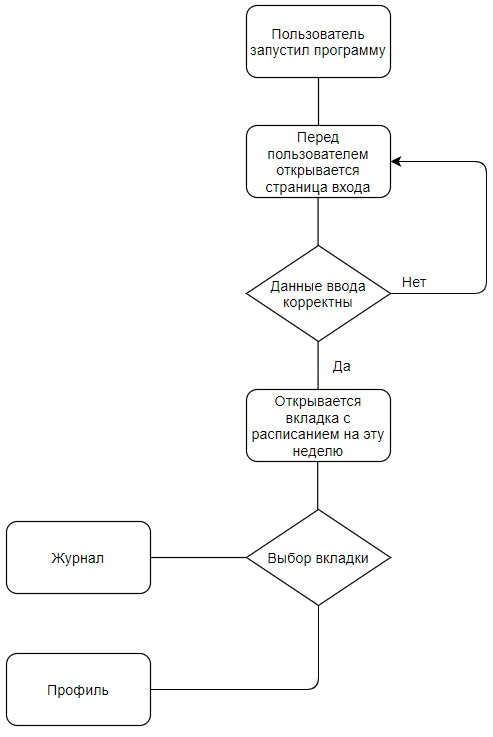


Рис. 1 Блок-схема алгоритма