

HISTORY

UDC: 947.084

Comparative analysis of the characteristics of the processes of adaptation of Russian scientific and technical specialists, post-revolutionary emigrants of the 1st wave abroad and foreign scientific and technical professionals-immigrants of the same

A. Kazantsev

It has been analyzed the characteristics of the processes of adaptation of Russian scientific and technical specialists, post-revolutionary emigrants of the first wave abroad and foreign scientific and technical professionals-immigrants of the same period in the USSR (on the example of aviation and cosmonautics). It has been distinguished the similarities and differences of these processes, their dependence on various factors. Comparative analysis of the obtained dependences allows to make a conclusion about opportunity and need of the forecast and management of the migration processes.

Keywords: *science and technology professionals, Russian emigrants, immigrants, Red terror, personality cult, the Sikorsky Corporation, the fight against cosmopolitanism, competition, economic crises, adaptation*

References

1. Арест немецкого инженера // Дни (Берлин). 5 февраля 1925. № 683.
2. Архив научно-мемориального музея Н.Е. Жуковского. ФГУП ЦАГИ. Выставочные материалы; Фонд Р.Л. Бартини. Д. 5267/147; Д. 5267/146. Лл. 1-24.
3. Архив научно-мемориального музея Н. Е. Жуковского. Фонд Р.Л. Бартини. Д. 5267/159. Лл. 1-24, Д. 5267/155. Лл. 1-2, Д. 5267/154, Д. 5267/158, Д. 5267/162, Д. 5267/171, Д. 5267/174. Лл. 6-10, 39, Д. 5267/175, Д. 5267/188. Л. 4.
4. Архив научно-мемориального музея Н.Е. Жуковского. Фонд Р.Л. Бартини. Д. 5267/198, Д. 5267/199. Лл. 1-14. Д. 5267/236, Д. 5267/157, Д. 5267/158, Д. 5267/202. Лл. 1-3, Д. 5267/188, Д. 5267/191. Лл. 1-3, Д. 5267/176, Д. 5267/216.
5. Архив научно-мемориального музея Н.Е. Жуковского. Фонд Р.Л. Бартини. Д. 5267/360, Д. 5267/376-378, Д. 5267/374.
6. Ботезат Г.А. Исследование явления работы лопастного винта. Пг.: Главный аэродром УВВФ, 1917; Ботезат Г.А. Теория плоско-радиального лопастного винта. Пг.: Главный аэродром УВВФ, 1917.
7. Воздухоплаватель № 6-7/1915; № 8/1915; № 10/1916; № 1/1916; № 3-4/1916; № 6/1916.
8. Еженедельник ВЧК. 1918. № 1, 3, 5, 6.
9. Изаксон А.М. Геликоптер Флорина. Техника воздушного флота. № 6/1934; Камов Н.И. Развитие конструктивных форм летательных винтовых аппаратов. Техника воздушного флота. № 7-8/1945; Мак-Грегор FDB-1. Техника воздушного флота. № 10/1939; Реактивный истре
10. Казанцев А.С. А.А. Штернфельд - один из основоположников и теоретиков современной космонавтики // Рубикон. Сборник научных работ молодых ученых. Вып. 62. Ростов-на-Дону: ЮФУ, 2013; Казанцев А.С. Р.Л. Бартини - гениальный авиаконструктор-иммигрант, «г
11. Кербер Л. Туполевская шарага // Техника и наука. 1990. № 2-3.
12. Мельгунов С.П. «Красный террор» в России. Берлин: Ватага, 1924; Че-ка. Материалы по деятельности чрезвычайных комиссий. Берлин: Центральное бюро партии социал-революционеров, 1922 (ГАРФ).

13. Новый рекорд скорости на 5000 километров // Известия. 4 сентября 1939. № 205 (6975).
14. ОПИ ПМ. Ф. 24. 22403/6. Севастьянов В.И. К читателям // Прищепа В.И., Дронова Г.П. Ари Штернфельд - пионер космонавтики. 1905-1980. М.: Наука, 1987; ОПИ ПМ. Ф. 24. 22703/4.
15. ОПИ ПМ. Ф. 24. 25312/538. Письмо А.А. Штернфельда И.В. Сталину от 16 мая 1939 г.
16. ОПИ ПМ. Ф. 24. 28406/1. Штернфельд А.А. Введение в космонавтику. М., Л.: Главная редакция авиационной литературы, 1937.
17. ОПИ ПМ. Ф. 177 036307/1. Лл. 2-4. Обзор деятельности Аэро-инженерной корпорации Сикорского И.И. за март-июнь 1923 г.; ОПИ ПМ. Ф. 177 036307/3. Лл. 48-49. Высказывания И.И. Сикорского по случаю 40-летнего юбилея фирмы (весна 1963 г.).
18. ОПИ ПМ. Ф. 177 036307/2. Лл. 13-15. Доклад И.И. Сикорского о коммунизме в Кружке духовного общения. 1930.
19. ОПИ ПМ. Ф. 177 036307/4. Лл. 1-128.
20. Погорелов Н. Ненужный самолет // Авиация и время. 2005. № 5.
21. Под знаком борьбы за «С-6» // Стальной самолет. 25 мая 1932. № 1.
22. РГАСПИ. Ф. 85. Оп. 29. Д. 550. Лл. 1-2.
23. РГВИА. Ф. 409. Оп. 2. Д. 29052. Лл. 1-8; Ф. 493. Оп. 10. Д. 17. Лл. 4, 20, 48, 84, 93, 94.
24. Сикорский С.И. От редактора // Михеев В.Р. Борис Вячеславович Корвин - Круковский. М.: Наука, 2002.
25. Финне К.Н. Русские воздушные богатыри И.И. Сикорского. М.: АСТ; Минск, 2005.
26. Штернфельд А. Искусственные спутники Земли. М.: Гостехтеориздат, 1956.
27. Штернфельд А.А. Космический полет // Техника - молодежи. 1941. № 6; Маршруты межпланетных кораблей // Техника - молодежи. 1952. № 5; Межпланетные путешествия и физиология человека // Наука и жизнь. 1938. № 11-12; Орбитальные корабли // Техника - молодежи. 1938. № 11-12.
28. Bartlett R.M. Sky Pioneer. New York: Charles Scribner`s Sons, 1947; Delear F.J. Igor Sikorsky. His Three Careers in Aviation. New York: Dodd, Mead & Company, 1969; Sikorsky I.I. The Story of the Winged-S. Late Developments and recent photographs of t