

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
REGULATORY SUPPORT

Б.П. Елисеев, В.А. Свиркин

B.P. Yeliseev, V.A. Svirkin

Правовое обеспечение экологической безопасности
в гражданской авиации 3

Regulatory Support for Ecological Safety in Civil Aviation

КОНТРОЛЬ И МОНИТОРИНГ
CONTROL AND MONITORING

О.А. Картышев, Ю.В. Медведев

O.A. Kartyshev, Y.V. Medvedev

Расчёт концентраций загрязняющих веществ от аэропортового
комплекса 6

Concentration Calculation of Pollutants from Airport Complex

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ
EFFICIENT USE OF RESOURCES

Н.И. Николайкин, Б.Н. Мельников

N.I. Nikolaykin, B.N. Melnikov

Альтернативные топлива для авиации 10

Alternative Fuels for Aviation

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА
WORK SAFETY

В.М. Козин, В.С. Кузнецов, Б.Н. Мельников

V.M. Kozin, V.S. Kuznetsov, B.N. Melnikov

Влияние шума в кабинах гражданских воздушных судов
на риск развития тугоухости у лётного состава 19

Noise Influence in Civil Aircraft Cabins on the Risk of Hard Hearing
of Air Staff

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
ECOLOGICAL SAFETY

Б.Н. Карпин

B.N. Karpin

Проблемы защиты окружающей среды
от авиационного транспорта 23

Environmental Protection from Air Transport

Ю.А. Большунов

Y.A. Bolshunov

Оценка загрязнения атмосферы в аэропортах
при использовании вспомогательных силовых установок 26

Estimation of Atmosphere Pollution at the Airports With the Use
of Auxiliary Power Units

Б.Н. Мельников, Ю.А. Большунов, Н.И. Николайкин

B.N. Melnikov, Y.A. Bolshunov, N.I. Nikolaykin

Перспективы создания малошумных самолетов гражданской
авиации 32

Perspectives of Building Quiet Airplanes of Civil Aviation

А.М. Матягина, Е.В. Смирнова

A.M. Matyagina, E.V. Smirnova

Экологически ориентированные аспекты технологий
в практике зарубежных авиапредприятий 38
Environmental Aspects of Technologies in the Practice
of Foreign Airlines

О.С. Чушкина

O.S. Chushikina

Разработка проекта санитарно-защитной зоны аэропорта 42
Developing a Project of an Airport Sanitary-Hygienic Zone

ЭКОНОМИКА
ECONOMICS

Ю.А. Большунов

Y.A. Bolshunov

Система экологических сборов в аэропортах Германии 48
The system of environment taxes at the airports of Germany

ОБРАЗОВАНИЕ
EDUCATION

В.А. Девисилов

V.A. Devisilov

Примерная программа дисциплины (курса) «Безопасность
жизнедеятельности» (проект) (для всех направлений
высшего профессионального образования – бакалавриат
и специалитет) 52
Model programme of the discipline (course) "Life Safety" (Project)
(For all spheres of high professional education –
bachelors and specialists)