

ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

Шпак В. Плавкий предохранитель:

история с продолжением..... 4

ТЕХНИКА XXI ВЕКА

Хализева М. Ловушка для кориума 14

С МЕСТА СОБЫТИЙ

Малыгина М. «Сухое» хранение

отработанного ядерного топлива 19

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Курганова И., Кудеяров В. Экосистемы России

и глобальный бюджет углерода..... 25

ИСТОРИЯ НАУКИ

Первооткрыватель космических ливней 33

Михайлин В. «Способности» релятивистского

электрона 36

Варламов В., Ишханов Б., Недорезов В.

Электромагнитные взаимодействия ядер..... 44

ЮБИЛЯРЫ

Авруцкая Т. «Жизнь я привык связывать с наукой» 54

Коллеги о Николае Ивановиче Вавилове 63

Ефанов В., Мартынов М., Пичхадзе К.

Автоматические космические аппараты

на службе науки..... 66

ГОД РОССИЙСКОЙ ИСТОРИИ

Перхавко В. Первый «Государь всея Руси» 74

Мезенцев Е. «Лев русской армии» 84

ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

Писарева С. В диалоге со временем 97

ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Самолет-лаборатория «Оптик» 72

Высоты солнечно-земной физики 92

Притяжение Арктики..... 108