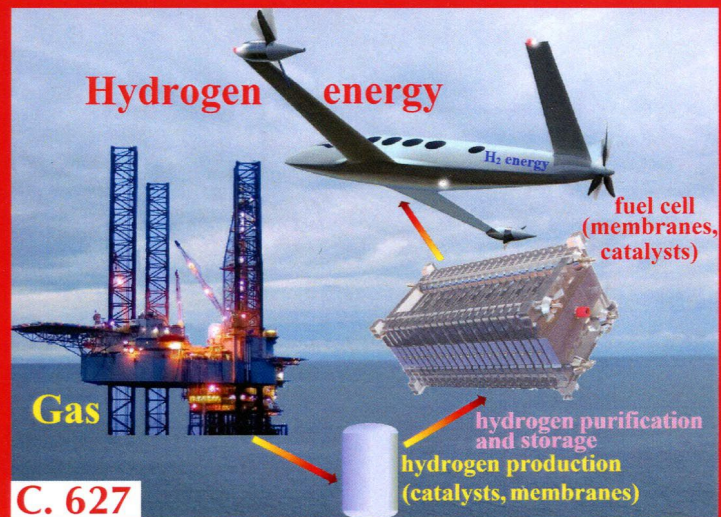
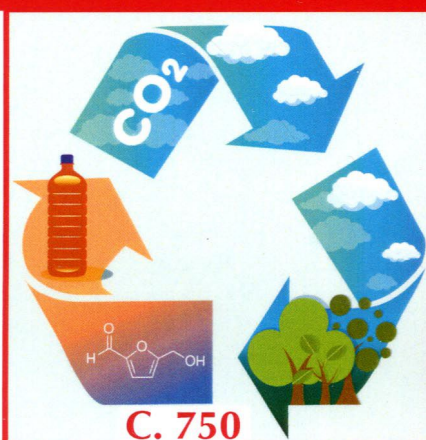
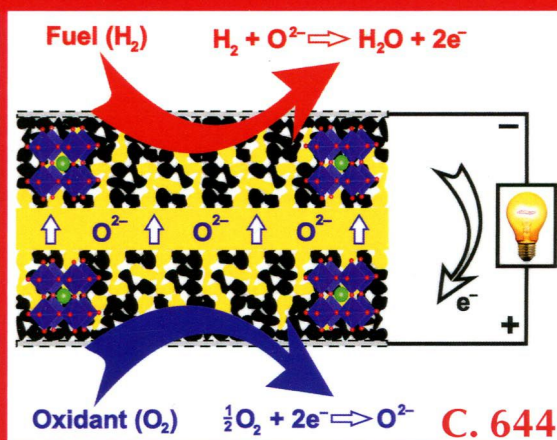
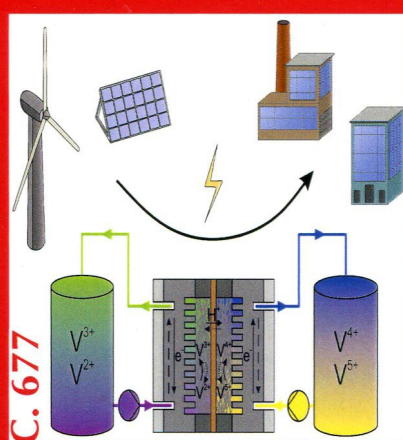




# Успехи химии



Обзорный журнал по химии

Энергия и биоресурсы для жизни

Том 90      Номер 6      2021      стр. 627 – 784

## Содержание

- |  |            |  |
|--|------------|--|
| <b>С.П.Филиппов,<br/>А.Б.Ярославцев</b>  | <b>627</b> | Водородная энергетика: перспективы развития и материалы  |
| <b>С.Я.Истомин,<br/>Н.В.Лысков,<br/>Г.Н.Мазо,<br/>Е.В.Антипов</b>  | <b>644</b> | Электродные материалы на основе сложных оксидов d-металлов для симметричных твердооксидных топливных элементов                 |
| <b>М.М.Петров,<br/>А.Д.Модестов,<br/>Д.В.Конев,<br/>А.Е.Антипов,<br/>П.А.Локтионов,<br/>Р.Д.Пичугов,<br/>Н.В.Карташова,<br/>А.Т.Глазков,<br/>Л.З.Абунаева,<br/>В.Н.Андреев,<br/>М.А.Воротынцев</b> | <b>677</b> | Проточные редокс-батареи: место в современной структуре электроэнергетики и сравнительные характеристики основных типов        |
| <b>Е.Ю.Пикалова,<br/>Е.Г.Калинина</b>  | <b>703</b> | Подходы к повышению эффективности твердооксидных топливных элементов на основе керамических мембран со смешанной проводимостью |
| <b>В.П.Кашпарова,<br/>Д.В.Чернышева,<br/>В.А.Клушин,<br/>В.Е.Андреева,<br/>О.А.Кравченко,<br/>Н.В.Смирнова</b>   | <b>750</b> | Фурановые мономеры и полимеры из возобновляемого растительного сырья   |