

СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, номер 3, 2009

Научная сессия Общего собрания Российской академии наук

“Научно-технологический прогноз – важнейший элемент стратегии развития России”

Прозревая будущее. Дневник научной сессии Общего собрания РАН	195
Вступительное слово президента РАН академика Ю.С. Осипова	196
Научно-технологическое обеспечение социально-экономического развития. <i>Доклад академика А.Д. Некипелова</i>	198
О перспективах глобального инновационного развития. <i>Доклад академика А.А. Дынкина</i>	202
Научно-технологические прогнозы и проблемы развития энергетики России до 2030 года. <i>Доклад академика А.А. Макарова</i>	206
Инновационное развитие России: сценарный подход. <i>Доклад члена-корреспондента РАН Б.Н. Кузика</i>	216
Нанотехнологии микроэлектроники и энергетики. <i>Доклад академика Ж.И. Алфёрова</i>	224
Химия в XXI веке. Взгляд в будущее. <i>Доклад академиков В.А. Тартаковского и С.М. Алдошина</i>	229
Перспективы технологического перевооружения промышленности, науки и образования России на основе массовых суперкомпьютерных технологий. <i>Доклад академика Е.П. Велихова</i>	237
Фундаментальная и прикладная биотехнология – ответ на вызов XXI века. <i>Доклад академика К.Г. Скрябина</i>	242
Влияние технологического прогресса на перспективную структуру российской экономики. <i>Доклад академика В.В. Ивантера</i>	246
Выступления участников научной сессии Общего собрания РАН: академиков С.С. Григоряна, Р.И. Нигматулина, академика РААСН В.А. Ильичёва, академиков Ю.В. Цветкова, О.М. Белоцерковского, членов-корреспондентов РАН В.И. Данилова-Данильяна, Н.С. Диканского, академика Е.М. Дианова	250
Заключительное слово президента РАН академика Ю.С. Осипова	258
О научной сессии Общего собрания Российской академии наук “Научно-технологический прогноз – важнейший элемент стратегии развития России”. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	259
О создании регионального научного центра РАН – Учреждения Российской академии наук Нижегородского научного центра РАН. <i>Постановление Общего собрания РАН</i>	260

Из рабочей тетради исследователя

С. Х. Лифшиц

Механизм образования нефти в сверхкритическом потоке глубинных флюидов	261
--	-----

Обозрение

М. П. Крылов

Региональная идентичность населения Европейской России	266
--	-----

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии	278
---	-----