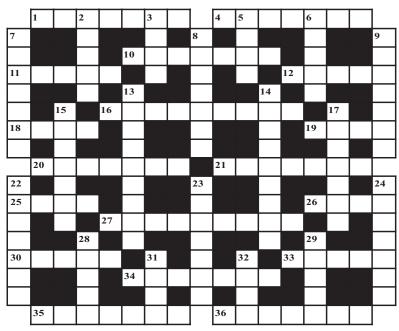
#### **КРОССВОРД**



ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Вариант рассказа. 4. Знаменитый румынский вурдалак. 10. Вид транспорта. 11. Основатель нового направления в протестантизме. 12. Служитель Мельпомены. 16. «Желудочный» магазин. 18. Кастровская вотчина. 19. Игра с мячом. 20. Дамский «захребетник». 21. Полярная птица. 25. Российский областной центр. **26.** Театральная «прихожая». **27.** Монарший титул. 30. Степень жизнедеятельности, активности. 33. Плотный плоский слой. 34. Устаревшая комната. 35. Атрибут казино. 36. Советский конструктор

автоматического оружия. ПО **ВЕРТИКАЛИ:** 2. Предтеча ночи. 3. Подземная горная выработка. 5. Светская вечеринка. 6. Обличающее свидетельство. 7. Сестра мужа. 8. Отряд древнеримского войска. 9. Костное повреждение. 13. Бессловесное искусство. 14. Великий русский учёный-энциклопедист. 15. Памятник. 17. Многочлен. 22. Фирменный товарный знак. 23. Родовитая девушка (устар.). 24. Ядерная установка. 28. Страшилище. 29. Листок для заполнения. 31. Войсковая часть. 32. Украинский уксус.

Составил К. ЛЕВСКИЙ

#### Ответы на кроссворд, напечатанный в №45

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 1. Область. 4. Закалка. 10. Урна. 11. Лига. 12. Комендант. 15. Лафит. **18.** Фанат. **19.** Новичок. **20.** Палисад. 21. Черевик. 25. Никотин. 26. Ляпис. 27. Октет. 31. Подсолнух. 33. След. 34. Орли. **35.** Керосин. **36.** Старуха.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 2. Банк. 3. Салон. **5.** Казнь. **6.** Клип. **7.** Туполев. **8.** Канонир. **9.** Закуток. 13. Микология. 14. Занавеска. 16. Вокализ. 17. Богемия. 22. Колбаса. 23. Консоль. 24. «Титаник». 28. Фокус. 29. Думка. 30. Безе. 32. Орех.

#### **ШАХМАТЫ**

Повторяем задания нового, Осеннего шахматного конкурса.

<u>Задание №1.</u> («Аиф на Дону» № 37, 2011 г.). Белые: 🍲 h7, ⊑ e1, 🚊 f1, п. d7. Чёрные: 🍲 f8, выигрывают.

🍲 h4, 🍟 c3, 🏩 h6, пп. g7, h5. Белые начинают и выигрывают.

**Задание №3.** («Аиф на Дону» № 40, 2011 г.). Белые: ஓс5, ฐg1, п. d6. Чёрные: ஓа4, ฐd3, ஓf8, п. f3. Белые начинают и делают

Задание №4. («Аиф на Дону» № 41, 2011 г.). Белые: фd4, Дg4, фb8, п.е6. Чёрные: фf1, дf5, выигрывают.

Задание № 5. («Аиф на Дону» № 42, 2011 г.). Белые: ஓd6, ဋс1, ஓg1, п. b5. Чёрные: ௐe8, ゐg7, ют и выигрывают.

**P.S.** Ждём ваших ответов до 25 ноября. На конверте с ответами делайте пометку «Осенний шахматный конкурс». Желаем удачи!

#### АНЕКДОТЫ НЕДЕЛИ

🛮 - Пацаны, выручайте! Срочно нужны деньги на пластическую операцию!

- Петя, ну мы же тебе говорили: не торопись жениться, присмотрись!

Мало всё от жизни взять. Надо ещё вовремя перевести это всё в Лондон.

старых фильмов очень уместно выглядело бы очернение современных!

□ - Ау-у, кто-нибудь есть дома? Мам? Пап? Фредди Крюгер?

#### - КОНКУРС «МИСС ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ»

### Выиграйте путёвку сочинский санаторий

Для **участия** в конкурсе вам необходимо прислать оригинальные портретные фотографии, на которых изображена девушка осенью или в образе золотой осени.

Краткую информацию об участнике, а также электронный адрес или телефон для связи (чтобы в случае победы мы могли быстро связаться с Вами). Принимать участие в конкурсе могут все читатели нашей газеты, которым исполнилось 18 лет.

Ждём ваши фотографии на электронный адрес aif@aaanet.ru или на почтовый адрес редакции: 344082, пр. Будённовский, д. 35, оф. 3, с пометкой «На фотоконкурс "МИСС ЗОЛОТАЯ ОСЕНЬ"». Размер фотографии не менее 600 х 400 пикс., горизонтальная. Фотографии можно присылать до 11 ноября. Интернет-голосование начнётся с момента поступления первой фотографии.

Результаты конкурса будут опубликованы 16 ноября на сайте www.rostov.aif.ru и в еженелельнике. В итоговой публикации мы назовём имена победителей, а также способ и сроки получения приза.

Более подробную информацию вы сможете получить на нашем сайте www.rostov.aif.ru.

В письме обязательно упомяните код - KLO186472.

ВНИМАНИЕ: КОНКУРС!-

## «Ребята и зверята»

Для участия в конкурсе вам необходимо прислать забавную детскую фотографию с животным (от одного участника принимается только одна фотография) и краткую информацию о вас и вашем ребёнке, а также электронный адрес или телефон для связи (чтобы в случае победы мы могли быстро связаться с вами). К участию в конкурсе принимаются фотографии детей до 15 лет.

Ждём ваши фотографии на электронный адрес aif@aaanet.ru или на почтовый адрес редакции: 344082, Ростов-на-Дону, пр. Будённовский, д. 35, оф. 3, с пометкой «На фотоконкурс».

Размер фотографии не менее 600 х 400 пикс., горизонтальная. Фотографии можно присылать ПО 26 НОЯБРЯ. Интернет-голосование начнётся с момента поступления первой фо-



тографии. Результаты конкурса будут опубликованы 30 ноября на сайте www.rostov.aif.ru и в еженедельнике. В итоговой публикации мы назовём имена победителей, а также способ и сроки получения приза.

Более подробную информацию вы сможете получить на нашем сайте www.rostov.aif.ru. В письме обязательно упомяните код - **ndu459RPO**.

#### ПОГОДА НА ДОНУ

Четверг

умеренный.

День -2...+3°. ночь 0...-5°. Ветер сев.-западный Пятница

День -2...+3° ночь 0...-5°. Ветер сев.-западный умеренный.

(18.11)

(19.11)Суббота День -4...+1°.

ночь -1...-6°. Ветер сев.-восточный

Воскресенье (20.11) День -4...+1°.

ночь -1...-6°. Ветер сев.-восточный

Понедельник (21.11) День -3...+2°

ночь -3...-8°. Ветер сев.-восточный сильный.

Вторник

День -3...+2° ночь -3...-8°. Ветер сев.-восточный

(22.11)

День -3...+3° ночь -2...-70. Ветер восточный

Среда



(23.11)

# границы применения суперкомпьютеров

В год 5-летия с момента своего создания в ЮФУ успешно решают задачи развития инфраструктуры суперкомпьютерных вычислений на Юге России.

ХХ век явил миру две сферы жёсткой тотальной конкуренции, определившие принципиальные черты современной цивилизации - ядерные исследования и освоение космоса. Нашим современникам предстоит активно включиться в не менее жёсткую и не менее тотальную конкурениию в сфере высокопроизводительных компьютерных вычислений.

Суперкомпьютеры традиционно использовались в военных и научных целях, но в последние годы в их применении произошли революционные изменения, связанные с тем, что их мощность «доросла» до моделирования реальных процессов и объектов при принципиально доступной сто-



имости. Современная промышленность мирового уровня всё активнее использует суперкомпьютеры. Это сокращает сроки, экономит ресурсы и позволяет достигать результатов, не достижимых другим способом. Но для широкого применения суперкомпьютеров, кроме собственно суперкомпьютеров, нужны специалисты, нужна инфраструктура и институпиональная среда.

Инновационно-образовательный проект «Создание системы подготовки высококвалифицированных кадров в области суперкомпьютерных технологий и специализированного программного обеспечения» реализуется в рамках деятельности Комиссии при Президенте РФ по модернизации и технологическому развитию экономики России.

Основным результатом проекта должно стать формирование целостной системы подготовки высококвалифицированных кадров в области суперкомпьютерных технологий (СКТ). Основой этой системы должны стать научно-образовательные центры (НОЦ) СКТ, главной задачей которых будет эффективная организация деятельности вузов по подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров в области СКТ. Выполнение проекта направлено на глубокую интеграцию российских университетов в мировой образовательный процесс в области

В рамках проекта на Юге России в Южном федеральном университете стартовали специализированные программы обучения технологиям и методам использования суперкомпьютеров на базе Научно-образовательного центра ЮФУ «Суперкомпьютерные технологии - Юг» (НОЦ «СКТ-Юг»). В число основных залач созлан-

ного НОЦ входят повышение квалификации преподавателей вузов Южного и Северно-Кавказского федеральных округов, обучение силами этих преподавателей не менее 200 студентов в их собственных вузах и ряд других задач.

НОЦ «СКТ-Юг» успешно справляется с указанными задачами. В занятиях на курсах повышения квалификации преподавателей, которые были проведены на базе ТТИ ЮФУ ведущими специалистами всего университета по учебной программе «Многопроцессорные вычислительные системы и параллельное программирование. Уровень 2», была подготовлена группа из 12 преподавателей-специалистов в области информатики из 4 вузов ЮФО и 5 вузов СКФО (СКГТУ, ВолгГТУ, ВолГТУ, КубГУ, ЮРГТУ (НПИ) ДагГУ, ДагГПУ, СКГТУ, СКГМУ (горно-металлургический университет) и др.

К настоящему времени в систему подготовки по программе вовлечены 374 студента и аспиранта. По окончании обучения его участники пройдут тестирование в системе «Сигма» НИВЦ МГУ (головной организации проекта). Успешно сдавшие тест получат соответствующий сертификат НОЦ «СКТ-Юг».

Учредитель, издатель ЗАО «Аргументы и факты». (107996, Москва, ул. Электрозаводская, 27, стр. 4)

Распространяется бесплатно только совместно с еженедельником «Аргументы и факты».

И. СЕЛЕДЦОВ - генеральный директор. Л. ВИННИКОВА - главный редактор. Ведущий редактор номера - В. ГОЛОВКО.

Почтовый адрес редакции: 344082, Ростов-на-Дону, пр. Будённовский, 35, оф. 3. E-mail: aif@aaanet.ru

Тел.: (863) 240-94-18,240-73-29.

Перепечатка из «АиФ на Дону» допускается только с письменного разрешения редакции. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Отдел рекламы - т./факс: (863)240-90-12, (863)240-87-34, (863)240-64-62, (863)240-73-29.

Публикации, обозначенные рубриками «Мнение». «Цена успеха», «Будьте здоровы», «Событие», «Дословно», «Разговор с профессионалом», печатаются на коммерческой основе. Редакция не несёт ответственности за содержание рекламных объявлений.

Отдел распространения: (863) 240-94-18.

Подписные индексы 50187, 32123.

Тираж 69 475 экз. Время подписания в печать по графику - 22.00. Подписано в печать в 22.00 14.11.2011.

Дата выхода в свет - 16.11.2011. Отпечатано в ООО «Полиграфическое предприятие «Типография №1», 344029, Ростов-на-Дону, Менжин-ского. 2 «Г». Заказ № ????.