ПАНОРАМА

Глобальное потепление отменяется

Глобальное потепление землянам в ближайшие времена не угрожает. Согласно научным расчетам, его просто не будет, — считает директор Института криосферы Земли Сибирского отделения РАН академик Владимир Мельников.

Тему всеобщего потепления на Земле, по его мнению, "глобализировали журналисты". Ученым и журналистам, по словам Мельникова, прежде всего, "надо договориться о понятиях", чтобы не вводить в заблуждение широкую общественность.

Он напомнил: свершилось историческое событие — закончено бурение четырехкилометровой скважины в Антарктиде, которое длилось несколько десятков лет. Ученые получили образцы воды из подземного озера и исследовали ледяной керн. "Выяснилось, что каждые сто тысяч лет температурные циклы на Земле повторяются — отметил ученый. — Керн зафиксировал все изменения в атмосфере: осадки, пыль, газы".

С 1998 по 2012 год сторонники теории потепления ожидали, что температура повысится больше, чем на два градуса, — продолжая свою аргументацию российский ученый. "В действительности же в первом десятилетии XXI века темпы роста температуры сократились в пять раз. И это стало поводом для пропагандистов глобального потепления", отметил В.Мельников. И нынешняя суровая зима в Европе и в Америке, по его словам, заметно охладила "горячие" головы сторонников теории неизбежности глобальных климатических перемен на Земле.

ТЮМЕНЬ *В. Зуйков*

Паспорта — в отставку!

ФМС предлагает закончить выдавать паспорт старого образца в 2017 году и перейти полностью на электронные удостоверения личности, — заявил начальник департамента регистрационно-паспортной работы ФМС России Александр Аксенов.

"На первом этапе в течение года оба вида документов будут выдаваться параллельно. Вероятнее всего, с 2017 года граждане начнут выдаваться только пластиковые карты", — рассказал А.Аксенов, подчеркнув, что это "только проект".

Он особо отметил, что все паспорта, полученные ранее, будут действительны до того момента, когда по существующему законодательству РФ должны быть заменены на новые. Таким образом, если человек, достигший 45 лет, заменит паспорт до этого времени, он может не менять его на новый вообще! — пояснил А.Аксенов.

Ранее глава ФМС России Константин Ромодановский сообщил, что с 2016 года в России начнут вводить удостоверения личности гражданина с электронным носителем информации, который к 2020 году полностью заменит бумажный паспорт.

Самолет для регионов

В России будет модернизирован парк "региональных" самолетов Як-40 и Ан-2. Однако приоритетом госпрограммы по развитию малой авиации в ближайшие два года станет проведение НИОКР по разработке новых воздушных судов для местных линий, — сообщил министр промышленности и торговли РФ **Денис Мантуров.**

"Другое направление — разработка собственного принципиально нового легкомоторного самолета. В 2013-2015 годах на это выделено 1,3 миллиарда рублей", — отметил министр.

"Мы объявили конкурс на выполнение научно-исследовательских работ на разработку перспективного семейства легкомоторных самолетов. Победитель уже определен. К концу следующего года по этому проекту должны получить демонстратор", — сообщил Д.Мантуров.

Кроме того, по его словам, госкорпорация "Ростех" реализует проект по разработке воздушных машин из поликомпозитных материалов на 9-19 мест совместно с австрийскими производителями самолетов авиации общего назначения и мотопланеров Diamond Aircraft Industries.

"С 2021 года необходимо приступить к разработке нового поколения умных летательных аппаратов для обеспечения региональной авиации", — отметил он.

По словам министра, "для покрытия текущих потребностей местных воздушных перевозок будет модернизирован парк самолетов Як-40 и Ан-2". В частности, в 2014 году будет выпущено 62 реморгоизвестных Ан-2.

Привлекает Долина гейзеров

Почти в два раза увеличился приток иностранных туристов на Камчатку в 2013 году. Если годом ранее на полуострове побывали 6 тыс. 526 туристов из-за рубежа, то в 2013-м их число возросло до 11 тыс. 319 человек.

Как рассказали в краевом агентстве по туризму и внешним связям, большинство туристов — граждане Японии, США, Германии, Великобритании, Австралии, Франции — прибывают на полуостров в рамках морских круизов. Рост туристического потока обеспечен также за счет организации шести чартерных авиарейсов из Японии. Кроме того, с июня по сентябрь авиакомпания "Якутия" еженедельно выполняла рейсы по маршруту Петропавловск-Камчатский — Анкоридж (США, Аляска). В октябре прошлого года был также организован чартерный авиарейс на Камчатку из Парижа.

Главные достопримечательности, которыми широко известна Камчатка — Долина гейзеров, активные вулканы. Популярностью среди туристов пользуются охота, в том числе — на белого медведя, являющегося одним из крупнейших представителей дикого мира. А также ловля лососей.

ПЕТРОПАВЛОВСК-КАМЧАТСКИЙ *А.Архипов*

Ими восхищаются во всем мире

Люди в современном мире больше всего восхищаются основателем корпорации "Майкрософт" и филантропом Биллом Гейтсом, а также президентом США Бараком Обамой и российским лидером Владимиром Путиным.

Это — результаты опроса жителей в 13 странах мира, в том числе — в России, проведенного авторитетной службой "ЮГав" ("YouGov"). За Б.Гейтса отдали голоса 10,1% принявших участие в международном исследовании, за Б.Обаму — 9,27%, за В.Путина — 3,84%, за занявшего четвертую строчку Папу Римского Франциска — 3,43%.

Из британцев в списке наивысшие места заняли известный ученый Стивен Хокинг (0,85%, 16-е место) и королева Елизавета II (0,71%, 17-е).

В России на территории РФ за В.Путина высказались 24,6% респондентов, на втором месте — Б.Гейтс (6,6%), на 3-м — голливудская "звезда" Анджелина Джоли (5,26%), на 4-м — канцлер ФРГ Ангела Меркель (2,89%). Замыкает "пятерку" в этом рейтинге президента отечественной эстрады Алла Пугачева (2,55%).

Особо отметим, что половину первой "десятки" тех, кем восхищаются в России, составили представительницы прекрасного пола. Во всех остальных странах, где проводилось данное исследование, женщины "представлены поразительным числом отсутствующих", указали организаторы.

ЛОНДОН *Р.Подеревянский*

С помощью глубоководного батискафа

В этом году Китай планирует исследовать глубины Тихого и Индийского океанов, направив туда глубоководный батискаф "Цзяолун".

Экспедиции будут проходить в северо-западной части Тихого океана и на юго-западе Индийского океана. Там планируется дать оценку морским ресурсам и провести исследования на большой глубине", — сообщил руководитель Государственного океанографического управления КНР Лю Цигуя.

За последние годы Китай добился немалых успехов в области глубоководных погружений. С появлением обитаемого батискафа "Цзяолун", способного погружаться на глубину до 7 тыс. метров, Китай стал пятой страной в мире после США, Франции, России и Японии, которая обладает технологией погружения управляемых экипажем аппаратов на глубину более чем в 3500 метров.

Для более эффективного исследования океанов в приморском городе Цзиньмо (восточная провинция Шандонг) полным ходом идет строительство станции для проведения глубоководных морских исследований. Ожидается, что станция станет многофункциональной площадкой для изучения океана. И будет служить базой поддержки для батискафа "Цзяолун".

ПЕКИН *А.Селицкий*

Телефонная служба для... глухих

Государственные структуры Франции возобновили проект по созданию телефонной службы для глухих, — сообщила министр-делегат по делам людей с ограниченными возможностями Марк-Арлетт Карлотти.

В пилотный проект, который стартует в апреле месяце, будет вовлечено около пяти сотен инвалидов — с сильным нарушением слуха или полностью глухих. Им предстоит опробовать работу новой системы с подключением к сети Интернет и с веб-камерами.

Система предназначена, прежде всего, для обеспечения связи между глухими людьми и теми, у кого со слухом все в порядке. Передача информации в таком сложном случае будет осуществляться компанией "Вебсаунд" несколькими способами: либо благодаря подсоединяющимся к переговорам "переводчикам", владеющим языком жестов слабослышащих, либо монорадиной речью — специальной системой проговаривания слов и жестов, что позволяет глухим людям с большей легкостью читать по губам.

Также существует возможность прибегать к услугам оператора, который будет быстро выводить на экран текст разговора.

Новая система будет использована в обычных бытовых разговорах и позволит обмениваться каждодневное существование инвалидов. Как стало известно, она уже задействована в профессиональных целях родом предприятий для связи с работающими для них на дому слышащими людьми.

Как объявлено, французское государство инвестировало в проект 2,8 млн евро.

ПАРИЖ *М.Тимофеев*

Кто ты, снежный человек?

Загадку снежного человека попытаются решить британские ученые: они пришли к выводу, что он представляет собой древнейшую разновидность белого медведя.

Специалисты Оксфордского университета, проведя генетическое исследование около 20 фрагментов шерсти, собранной в разное время в различных районах Тибета, считают, что это — реликтовый белый медведь, появившийся в Тибете около 40 тыс. лет назад и существующий, видимо, и в настоящее время.

Как рассказал руководитель работ профессор Брайн Сайкс, один из клочков шерсти, позволявший сформировать наиболее четкое представление о генетическом коде йети, был найден всего 10 лет назад в Бутане. "Этот кусок шерсти дает основание утверждать, что животное до сих пор обитает в данной части Тибета".

ЛОНДОН *В.Макарчев*

ИНЖЕНЕР ГОДА

Профессиональные инженеры

(Окончание. Начало на 1—3-й стр.)

18.4. Проектно-конструкторское обеспечение

Емельянов Евгений Анатольевич — заместитель генерального директора по развитию ОАО "Варгашинский завод противоэлонарного и специального оборудования", р.п. Варгаши Курганской области

Тентилов Юрий Александрович — начальник сектора ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Шевцов Михаил Викторович — директор Бугульминского механического завода ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Бугульма, Республика Татарстан

18.5. Научно-техническое обеспечение

Вальтер Александр Викторович — доцент кафедры "Технологии машиностроения" Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

Котова Людмила Алексеевна — начальник металургического бюро ОГМет ООО "ПК "НЗВЗ", г. Новочеркасск Ростовской области

Савлов Алексей Николаевич — главный технолог ЗАО "Новомет-Пермь", г. Пермь

19. АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Абрамов Владимир Васильевич — заместитель директора по науке ЗАО "НПО "НефтехгазМаш", г. Рузаевка, Республика Мордовия

Хохлов Алексей Леонидович — доцент кафедры эксплуатации мобильных машин и технологического оборудования Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина", г. Ульяновск

Щукин Сергей Иванович — доцент кафедры "Механизация и электрификация животноводства" Тверской государственной сельскохозяйственной академии, г. Тверь

20. СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

Богданов Владимир Федорович — главный технолог ЗАО "Огнеупорккоссервис", г. Москва

Быков Андрей Валерьевич — генеральный директор ООО "Сталькор" и фасадной компании "Евро-Американ Глэзинг Инжиниринг", г. Калининград

Ложкин Виталий Петрович — генеральный директор ООО "Вестмебель", г. Гурьевск Калининградской области

21. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА

Новиков Владислав Викторович — доцент кафедры физики Тверского государственного технического университета, г. Тверь

Шмидт Эдуард Григорьевич — заместитель начальника научно-исследовательского отделения ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

Юнгрузин Рафаэль Мударисович — начальник тематической лаборатории тематического отделения ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

22. ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Конюшенков Михаил Евгеньевич — заместитель начальника отдела профилактики лесных пожаров и международного сотрудничества ФБУ "Авиалесоохрана", г. Пушкино Московской области

23. ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Соловьева Зоя Семеновна — доцент кафедры конструирования и технологии швейных изделий Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева, г. Чебоксары, Республика Чувашия

24. КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО, БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Собонин Николай Александрович — главный механик службы главного механика МУП города Хабаровска "Водоканал", г. Хабаровск

Сорокин Михаил Федорович — начальник энергоцеха ЗАО "Челныводоканал", г. Набережные Челны, Республика Татарстан

Терехов Лев Дмитриевич — заведующий кафедрой "Гидравлика и водоснабжение" Дальневосточного государственного университета путей сообщения, г. Хабаровск

25. ГЕОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ

Кантюков Рафаэль Рафкатович — начальник Управления по эксплуатации магистральных газопроводов и объектов газа ООО "Газпром трансгаз Казань" ОАО "Газпром", г. Казань, Республика Татарстан

Паньков Олег Олегович — доцент кафедры "Криология Земли", директор НИИ криогенных ресурсов ТомГ НГУ — ТомНЦ СО РАН, научный сотрудник отдела физико-химии криогенных процессов Института криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень

Тамтова Венера Асгатовна — главный геолог — заместитель начальника НГДУ "Азнакаевскнефть" ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Азнакаево, Республика Татарстан

26. ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Бегляков Вячеслав Юрьевич — доцент кафедры горно-шахтного оборудования Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

Иванов Владимир Викторович — доцент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых Национального минерально-сырьевого университета "Горный", г. Санкт-Петербург

Миронов Андрей Константинович — главный механик отдела главного механика управления комбината ОАО "Михайловский ГОК", г. Железногорск Курской области

27. ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Буров Юрий Владимирович — инженер-технолог группы гидрометаллургических процессов комбината технологической лаборатории ЦЗЛ ОАО "СХК", г. Северск Томской области

Мейкурова Александра Федоровна — доцент кафедры ботаники, заместитель декана биологического факультета Тверского государственного университета, г. Тверь

Панин Сергей Викторович — и.о. начальника Геленджикского центра климатических испытаний имени Г.В. Акимова — филиала ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Геленджик, Краснодарский край

28. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Ершов Михаил Александрович — старший научный сотрудник кафедры "Технологии пищевых производств" Мурманского государственного технического университета, г. Мурманск

Иванней Александр Антонович — доцент кафедры "Технологическое и холодильное оборудование" Мурманского государственного технического университета, г. Мурманск

Смирнов Алексей Александрович — технический директор ООО "ПЛАПС Экспресс Инжиниринг", г. Тверь

29. БИОТЕХНОЛОГИЯ

Барков Даниил Андреевич — доцент кафедры "Агроинженерия" Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

30. ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА

Беляев Эдуард Николаевич — начальник планово-экономического отдела ООО Лихославльский завод "Светотехника", г. Лихославль Тверской области

Лебединский Сергей Иванович — начальник отдела реализации инвестиционных программ ОАО "Уральский электрохимический комбинат", г. Новоуральск Свердловской области

Маршацкая Александр Александрович — начальник отдела организации труда и заработной платы ОАО "360 Авиационный ремонтный завод", г. Рязань

31. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

31.1. Производство

Соколов Анатолий Павлович — заместитель генерального директора по кадрам ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

Тепикин Сергей Викторович — директор департамента проектирования ОАО "СибВАМИ", г. Иркутск

31.2. Научные организации

Жедяевский Дмитрий Николаевич — доцент, заместитель заведующего кафедрой оборудования нефтегазопереработки РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва

Князева Ирина Викторовна — ученый секретарь ОАО "Научно-производственное объединение "Сплав", г. Тула

Шаповалов Сергей Викторович — заместитель директора по научной работе Института физики высоких технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

32. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

32.1. Производство

Марактанов Александр Михайлович — директор Чайковского завода газовой аппаратуры — филиала ОАО "Газмаш", г. Чайковский Пермский край

Рейв Вадим Васильевич — заместитель генерального директора — директор разделительного производства ОАО "Уральский электрохимический комбинат", г. Новоуральск Свердловской области

32.2. Научно-исследовательские институты

Патраев Евгений Викторович — начальник производства космических аппаратов и узлов — начальник цеха корпусных узлов космических аппаратов ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Смыков Виктор Васильевич — начальник управления НГДУ "Ямашнефть" ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Альметьевск, Республика Татарстан

33. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Десятков Юрий Васильевич — генеральный директор Нижнекамского партнерства "Саморегулируемая организация Союз строительных компаний Урала и Сибири", г. Челябинск

34. ТЕХНИКА ВОЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

34.1. Конструирование и исследование средств поражения и боеприпасов

Иванов Игорь Владимирович — начальник сектора — заместитель начальника отдела 30 ОАО "НПО "СПЛАВ", г. Тула

Крот Михаил Романович — ведущий научный сотрудник ФГУП "ВФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области

Поклонский Александр Александрович — начальник группы ФГУП "ВФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области

34.2. Управление движением ракет, космических аппаратов и кораблей

Лучков Николай Владимирович — ведущий инженер-исследователь ФНПЦ ОАО "НПО объединение "Марс", г. Ульяновск

Соколов Николай Николаевич — заместитель начальника отдела — начальник лаборатории тематического отделения ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

Шайтанов Андрей Викторович — начальник лаборатории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

34.3. Модернизация, разработка и отработка оружия

Лаврухин Александр Владимирович — ведущий инженер-конструктор ОАО "Конструкторское бюро приборостроения", г. Тула

Мальцева Любовь Михайловна — технолог производственного участка "Варки и СФ-продукта" производства № 20 ФКП "Пермский пороховой завод", г. Пермь

Спиридонов Валерий Викторович — ведущий инженер-конструктор ОАО "Завод имени В.А. Дегтярева", г. Ковров Владимирской области

34.4. Средства управления и связи, радиоприемные устройства, информационные технологии

Невротин Валерий Юрьевич — начальник стенда ОГУП "Концерн радиостроения "Вега", г. Санкт-Петербург

Полуфуфров Юрий Борисович — начальник отдела ОАО "Конструкторское бюро приборостроения", г. Тула

Салтыков Олег Валерьянович — старший научный сотрудник ОАО "Омский научно-исследовательский институт приборостроения", г. Омск

34.5. Защита информации от несанкционированного доступа

Быстров Сергей Юрьевич — начальник отдела программирования "НИКИРЭТ" — филиала ФГУП ФНПЦ "ПО "Старт" им. М.В. Проценко", г. Заречный Пензенской области

Корсунский Андрей Сергеевич — главный специалист ФНПЦ ОАО "НПО "Марс", г. Ульяновск

Павловский Максим Викторович — доцент кафедры радиоэлектронной борьбы (и технического обеспечения частей РЭБ) Военного учебно-научного центра Военно-воздушных сил "Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина", г. Воронеж

35. СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Кашубский Николай Игоревич — председатель Совета директоров ООО "Независимый инженерный центр технической диагностики, экспертизы и сертификации "Регионтехсервис", г. Красноярск

Шерстева Илья Владимирович — старший мастер 1 гр. группы по ремонту электрического оборудования участка систем управления и защиты цеха тепловой автоматики и измерений филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Балаковская атомная станция", г. Балаково Саратовской области

Шром Григорий Исакович — заместитель главного инженера по промышленной безопасности Казанского ОАО "Органический синтез", г. Казань, Республика Татарстан

36. ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА

Седов Сергей Иванович — бывший инженер-конструктор ФГУП "РФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области

37. МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

Ермолаева Лариса Юрьевна — начальник отдела качества и системной инженерии ОАО "ГКНПЦ НИИАР", г. Димитровград Ульяновской области

Калитина Елена Владимировна — начальник отдела систем менеджмента ОАО "Минудобрения", г. Россошь Воронежской области

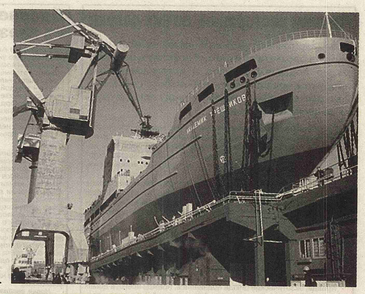
Нагинтиная Алена Вячеславовна — начальник бюро разработки систем качества и управления документацией центра сертификации и систем менеджмента качества ОАО "Научно-производственная корпорация "Прозрачные силикаты" имени Ф.Э. Дзержинского", г. Нижний Тагил Свердловской области

38. ОПТИКА, ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ, ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Мельников Андрей Николаевич — начальник отдела разработки оптической продукции гражданского применения ОАО "НПО "ГИПО", г. Казань, Республика Татарстан

Мусыкантов Александр Владимирович — начальник бюро конструкторского отдела оптико-электронных систем ОАО "Производственное объединение "Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова", г. Екатеринбург

Скочилов Александр Фридрихович — ведущий научный сотрудник ОАО "НПО "ГИПО", г. Казань, Республика Татарстан



Инженерная газета | Главный редактор Д. Пипко | Директор выпуска Н. Горева | Адрес для писем: ООО «Индустрия-Инженерная газета», 109004, г. Москва, Тетринский пер., д. 16 | Телефон для справок: (495) 697-90-37 e-mail: industria-g@mail.ru | Индекс: 50052 | Отпечатано в ОАО «Красная звезда», 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38 www.redstarph.ru | 19.02.2014 | Заказ 1061

В номере использованы материалы ИТАР-ТАСС

Индустрия Инженерная газета 2014 февраль №4 (1633) газета выходит с 1990 г.

НАДЕЖДА РОССИИ

Создается холдинг «Станкопром»

Инвестиции в создание холдинга "Станкопром", который должен объединить крупнейшие российские станкостроительные активы, составят около 30 млрд рублей, — сообщил первый заместитель министра промышленности и торговли РФ Глеб Никитин.

По его словам, собственные финансовые ресурсы "Станкопрома" составят 3,5 млрд рублей, еще порядка 11 млрд рублей — частные инвестиции в банковских кредиты в соотношении 50 на 50. Сейчас завершаются корпоративные процедуры, должна быть завершена эмиссия акций "Станкопрома" с соответствующей капитализацией активов, предварительная стоимость которых оценена в 15 млрд рублей. Дополнительно создается единый инжиниринговый центр на базе "Станкопрома" и МГТУ "Станкин", — сказал он.

В первом квартале 2014 года заинтересованные стороны подготовят новой редакцию программы по развитию российского станкостроения, в результате которой среднегодовой бюджетный дефицит будет распределяемым на развитие инвестиционных проектов, подтвержденных тем подготовленным перечнем инвестпроектов по строительству и модернизации производственных мощностей, которые будут реализовываться с привлечением "Станкопрома".

Первый заместавь Минпромторга подтвердил, что это позволит значительно улучшить целевые показатели действующей программы по развитию станкостроения, в особенности — по импортозамещению.

"В 2018-2020 годах, на которые должен приходиться пик завершения модернизации оборонно-промышленного комплекса страны, согласно имеющемуся ранее пессимистическому сценарию отечественные металлорежущие станки должны были занимать лишь 13% российского рынка. Теперь к 2020 году планируется достичь показателя порядка 70% отечественного производящихся станков", — добавил Г.Никитин.

Государство создает холдинг "Станкопром", который в перспективе должен объединить все важнейшие станкостроительные активы страны. Помимо гражданского сектора "Станкопром" может стать единственным поставщиком станков, как российских, так и иностранных для оборонных предприятий. Этот вопрос рассматривался правительством РФ в июле 2013 года. И получил поддержку.

Поскольку на "оборонку" в ближайшее время придется до 80% поставки станков, холдинг "Станкопром" до 2020 года может аккумулировать денежный поток до 0,5 трлн рублей. Кроме того, на создание холдинга будет направлен значительный объем ФЦП по развитию станкостроения на 2011-2016 годы (общий объем программы 26,5 млрд рублей).

МЧС защитит от космических угроз

МЧС России займется созданием пилотных зон по защите населения от космических угроз — метеоритов и астероидов, — сообщил в ходе телемоста "Россия-США", где обсуждался вопрос защиты от астероидно-кометной опасности, глава МЧС России Владимир Пучков.

"Вопрос защиты от космических угроз может стать приоритетным для российско-американской рабочей группы по предупреждению чрезвычайных ситуаций. Поэтому необходимость построения международной надежной системы защиты человека и инфраструктуры от метеоритно-астероидной опасности", — заявил В.Пучков.

Современные технологии не позволяют в полной мере решить эту проблему. Но глава МЧС уверен, что привлечение профильных специалистов России и США, объединение усилий помогут найти и создать эффективный механизм защиты населения от астероидно-кометной опасности.

Самые надежные валюты

Самыми надежными мировыми валютами являются швейцарский франк, норвежская и шведская кроны. Но россиане должны иметь накопления и в рублях, такое мнение высказал глава Сбербанка Герман Греф.

По его словам, Сбербанк провел исследование на предмет, какие мировые валюты являются наиболее устойчивыми. Всего опросилась валюта 33 стран. Валюта-ми-чемпионами" Г.Греф назвал швейцарский франк, норвежскую и шведскую кроны. "Это — три страны, в которых сохранение валют с точки зрения их устойчивости, девальвации этих валют, разумности макроэкономической политики правительств, достаточности ресурсов по поддержанию устойчивости этих валют, являются доминирующими над всеми в мире", — отметил он.

"На наш взгляд эти страны являются фаворитами с точки зрения устойчивого сохранения накопленных ресурсов", — уточнил Г.Греф. Учитывается также факт ликвидности валют. "Самая большая ликвидность — у швейцарского франка. Ежедневная ликвидность этой валюты составляет примерно 80 млрд долларов. И этого достаточно, чтобы обеспечить потребности частных лиц и частных граждан", — сообщил глава Сбербанка.

По его словам, следующая группа — валюты Тайваня, Сингапура и Малайзии. "Сингапурский доллар является наиболее приоритетным в этой группе", — отметил Г.Греф.

Россия находится на 11 месте рейтинга. "Это — очень неплохое место", — считает глава Сбербанка. США по рейтингу попали на 9 место. Кроме того, специалисты Сбербанка советуют также хранить накопления в евро. "Понятно, что для российского гражданина нужно иметь в портфеле преобладающую часть рублей, поскольку все наши траты происходят в рублях", — убежден Г.Греф.

ИНЖЕНЕР ГОДА

Жюри Всероссийского конкурса «Инженер года», организаторы которого — Российский Союз научных и инженерных общественных объединений, Международный Союз научных и инженерных общественных объединений, Академия инженерных наук им. А.М. Прохорова, Межрегиональный общественный фонд содействия научно-техническому прогрессу, — рассмотрело материалы по результатам 2013 года и постановило: признать победителями и наградить дипломами и памятными медалями «Лауреат конкурса» в версиях «Инженерное искусство молодых» и «Профессиональные инженеры» следующих специалистов:

Инженерное искусство молодых

1. ТРАНСПОРТ (автомобильный, железнодорожный, водный)

Гавриченко Владимир Анатольевич — инженер-конструктор 3 категории отдела кузовов управления главного конструктора ОАО "Тверской вагоностроительный завод", г. Тверь

Дементьев Сергей Александрович — инженер-конструктор 2 категории ЗАО Научная организация "Тверской институт вагоностроения", г. Тверь

2. ИНФОРМАТИКА, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕТИ, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Горелов Андрей Александрович — заместитель начальника научно-исследовательского сектора ОАО "Концерн "Океанприбор", г. Санкт-Петербург

Лифанов Дмитрий Борисович — начальник комплексной лаборатории комплексного отдела Комплексного отделения ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

Телепенко Елена Викторовна — старший преподаватель кафедры информационных систем Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

2. Вычислительная техника

Матвеев Дмитрий Алексеевич — ведущий инженер ОАО "Электронные и приборные системы", г. Саранск, Республика Мордовия

Урванцев Игорь Геннадьевич — инженер-программист 2 категории ОАО "НПП "Рубин", г. Пенза

Шарабайко Максим Павлович — аспирант кафедры вычислительной техники Института кибернетики Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

3. РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, СВЯЗЬ

3.1. Радиотехника, электроника

Гамаюнова Татьяна Викторовна — инженер 1 категории ОАО "Научно-производственное объединение "Маяк", г. Озерск Челябинской области

Ким Михаил Александрович — инженер 2 категории ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Москва

Шарова Екатерина Сергеевна — доцент кафедры химической технологии топлива и химической кибернетики Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

5. СУДОСТРОЕНИЕ

Зеков Александр Александрович — инженер-конструктор 1 категории ОАО "ЦМКБ "Алмаз", г. Санкт-Петербург

Трудников Феликс Вячеславович — инженер-конструктор 3 категории ОАО "СПМБМ "Малахит", г. Санкт-Петербург

Соловьев Дмитрий Геннадьевич — ведущий инженер ОАО "ЦНИИ "Курс", г. Москва

6. СВАРКА

Злобин Сергей Константинович — инженер-технолог 3 категории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Павлов Николай Викторович — старший преподаватель кафедры "Сварочное производство" Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

Трутнев Виталий Шамилевич — начальник сварочной лаборатории ОГС ОАО "Зеленодольский завод имени А.М. Горького", г. Зеленодольск, Республика Татарстан

7. ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Бабушко Юрий Юрьевич — инженер 1 категории отдела электротехнических сталей технического центра ОАО "НЛМК", г. Липецк

Жеребцов Юрий Сергеевич — инженер-исследователь базовой лаборатории новых технологий металлургии ОАО "ПО "Бежицкая сталь", г. Брянск

Нерушь Святослав Васильевич — ведущий инженер ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Москва

8. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

Демин Владимир Николаевич — инженер-технолог 1 категории ФГУП "ВФЯЦ-ВНИИЭФ", г. Саров Нижегородской области

Николаева Надежда Валерьевна — доцент кафедры обогащения полезных ископаемых Национального минерально-сырьевого университета "Горный", г. Санкт-Петербург

Шестов Виталий Викторович — инженер 2 категории ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Москва

9. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ

Карпухин Константин Евгеньевич — доцент кафедры "Электропривод и автоматизация промышленных установок" Ульяновского государственного технического университета, г. Ульяновск

Шульгин Максим Сергеевич — ведущий инженер отдела технического регулирования, лицензирования и качества службы технической политики Восточно-Сибирской железной дороги — филиала ОАО "РЖД", г. Ангарск Иркутской области

Юмахин Данил Юрьевич — ведущий инженер оперативно-диспетчерской группы службы электроответственного обеспечения полетов ГУП Оренбургской области "Аэропорт Оренбург", Оренбургская область

10. АТОМНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

10.1. Атомная энергетика

Вдовина Елизавета Георгиевна — инженер 3 категории Калининского филиала "Калининатомтехэнерго" ОАО "Атомтехэнерго", г. Удомля Тверской области

Майнков Семен Владимирович — научный сотрудник ОАО "ГНЦ НИИАР", г. Димитровград Ульяновской области

Уханова Марина Геннадьевна — инженер 1 категории ОАО "Научно-производственное объединение по исследованиям и проектированию энергетического оборудования им. И.И. Ползунова", г. Санкт-Петербург

10.2. Технология и контроль

Долгов Антон Игоревич — младший научный сотрудник ОАО "ГНЦ НИИАР", г. Димитровград Ульяновской области

Земцов Глеб Андреевич — инженер 2 категории отдела ядерной безопасности и надежности филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Калининская атомная станция", г. Удомля Тверской области

Фильшин Сергей Юрьевич — начальник лаборатории металлов отдела дефектоскопии металлов и технического контроля филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Балаковская атомная станция", г. Балаково Саратовской области

11. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Карпухина Тамара Владимировна — доцент кафедры "Теплоэнергетика" Ульяновского государственного технического университета, г. Ульяновск

Лисовин Игорь Георгиевич — ведущий инженер отдела расчетно-экспериментальных работ и проектирования САУ ОАО "Авиадвигатель", г. Пермь

Лошадкин Сергей Александрович — инженер 1 категории службы информатизации и связи ПО "Оренбургские городские электрические сети" филиала ОАО "МРСК Волги" — "Оренбургэнерго", г. Оренбург

12. ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА

Высокоморная Ольга Валерьевна — старший преподаватель кафедры теоретической и промышленной теплотехники, инженер лаборатории моделирования процессов теплообмена Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

Грушков Дмитрий Олегович — заведующий лабораторией моделирования процессов теплообмена и гидродинамики, доцент кафедры автоматизации теплоэнергетических процессов Энергетического института Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

Ямалтдинов Артем Альбертович — инженер-конструктор 1 категории ЗАО "Уральский турбинный завод", г. Екатеринбург

13. ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ

Козин Александр Александрович — инженер 1 категории группы по заключению и исполнению договоров об оказании услуг с сетевыми организациями отдела организации договорной работы на розничном рынке электроэнергии ОАО "Челябэнергосбыт", г.

ЭКОНОМИКА

На вертолеты – устойчивый спрос

До 35 вертолетов планирует поставить в 2014-2015 годы в Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) холдинг "Вертолеты России" — эти машины уже включены в его портфель заказов.

Как сообщили представители холдинга, вертолеты российского производства эксплуатируются в таких странах АТР как Республика Корея, КНР, Вьетнам, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Малайзия, Монголия, Мьянма, Непал, Папуа-Новая Гвинея и Филиппины. Парк только гражданских российских вертолетов в данном регионе насчитывает сыще 150 единиц.

"Опыт эксплуатации вертолетов типа Ми-8/17, Ка-32 и Ми-26 подтверждает их высокие возможности во всех сферах. В силу этого эти модели вертолетов продолжают пользоваться устойчивым спросом в регионе", — подчеркнул представитель холдинга.

Наряду с уже зарекомендовавшими себя модификациями "Вертолеты России" активно продвигают на рынок и новые модели — вертолеты Ка-226Т, "Аист", Ка-62, Ми-171А2, а также Ми-38.

В регионе развивается сеть объектов сервисной инфраструктуры: центры по обслуживанию вертолетов российского производства созданы в Республике Корея, Вьетнаме и Китае.

СИНГАПУР *Н.Новичков*

Из попутного газа

ОАО "ЛУКОЙЛ" планирует ввести в эксплуатацию вторую газоперерабатывающую установку (ГПУ) на газохимическом комплексе "Ставролен" (Ставропольский край) к 2021 году.

Ее мощность составит 4 млрд кубометров газа в год.

На "Ставролене" в 2014 году также будет проведена модернизация установки по производству этилена, а дополнительную аналогичную установку мощностью 255 тыс.тонн в год планируется ввести в эксплуатацию к 2021 году.

Основным сырьем для комплекса станет попутный нефтяной газ (ПНГ) с месторождений ЛУКОЙЛа в российском секторе Каспийского моря.

«Газпром» переезжает

"Газпром" может до конца 2015 года полностью переехать в Петербург. Решение об этом уже принято.

По словам человека, работающего на рынке недвижимости Петербурга, структуры "Газпрома", в основном — дочерние компании, активно ищут офисную недвижимость в аренду.

Информацию, что связанные с "Газпромом" люди ищут помещения в аренду, подтверждает и один из крупных девелоперов Петербурга. Но напрямую "Газпром" переговоры не ведет.

Все, кто предлагает свои помещения в аренду для структур "Газпрома", понимают, что это временные арендаторы, — рассуждает консультант рынка недвижимости: как только будет построен небоскреб "Лахта центр" (86 этажей, 334 000 кв. м), они покинут арендованные бизнес-центры. "Лахта центр" должен быть завершен до конца 2018 года, он станет штаб-квартирой "Газпрома".

До конца года в Петербург может переехать "Газпром межрегионгаз". "Газпром экспорт" арендовал 12 300 кв. м в бизнес-центре "Сенатор". А всего в Петербурге уже работают пять департаментов "Газпрома" и несколько "дочек".

С уходом "Газпрома" Москва потеряет часть налогов. "Отчисления в бюджет Москвы за 2012 год (данных за 2013 год нет) могли составить порядка 160 млрд рублей", — предполагает аналитик ИК "Анкоринвест" Сергей Вахрамеев. Ущерб по бюджету Москвы мог бы быть сильнее, но московская казна уже столкнулась с существенным сокращением налоговых поступлений от "Газпрома" в 2012 году вступил в силу специальный режим, по которому "Газпром" объявил себя консолидированной группой налогоплательщиков и распределил отчисления между регионами.

На Шпицбергене — научный центр

Россия может создать на Шпицбергене многопрофильный научно-исследовательский центр, основной задачей которого станет изучение изменения климата, — говорится в сообщении Минприроды по итогам совещания по подготовке новой программы исследований в Антарктике.

По словам главы Минприроды Сергея Донского, строительство центра может быть реализовано в рамках подпрограммы "Организация и обеспечение работ и научных исследований в Антарктике" ФЦП "Мировой океан". В 2013 году соответствующее поручение было дано Минобрнауки, Минприроды, Минэкономразвития, Минфину, Росгидромету и Российской академии наук.

По словам С.Донского, Минприроды готово взять на себя функции основного координатора по проекту.

«КАМАЗ» стремится в проект «Кортеж»

"КАМАЗ" заинтересован в участии в проекте "Кортеж" по разработке отечественного автомобиля для первых лиц государства, — сообщил представитель автозавода.

По-иной неизвестно, будет ли автозавод, занимающийся производством комплектующих или же осуществлять полный цикл сборки автомобилей. Его инфраструктура позволяет производить как автобусы, тракторы, комбайны, так и электрогрузчики, тепловые минипэлектростанции и комплектующие.

Основными претендентами на участие в проекте способными находиться выпуск автомобилей, помимо "КАМАЗа" являются "ГАЗ" и "Соллерс". Предполагается, что каждый из трех заводов будет производить отдельные сегменты машин, будь то минивэн и седан и внедорожник. Пока основной производственной площадкой под проект называют "ЗИЛ".

Проект "Кортеж" предусматривает создание президентского лимузина и сделанного в России автомобиля. В том числе — для лиц, подлежащих госохране. Инвестиции в проект составят 23-24 млрд рублей, из них 11-12 млрд рублей профинансирует федеральный бюджет.

Согласно плану, разработки должны завершиться до конца 2014 года. Производственные мощности составят максимум 30 тысяч авто в год. Окончательное решение по выбору производственной площадки будет принято после завершения проектирования — в 2015 году.

КАЗАНЬ *Д.Хайрулина*

«Яндекс» расширяет присутствие

"Яндекс" открывает центр исследований и разработок в Берлине. Уже до конца года рассчитывает разместить в новом офисе команду из 30-40 сотрудников, которые будут разрабатывать дополнительные продукты для сервиса "Яндекс.Карты".

В будущем в офисе будут работать и другие команды, которые будут развивать разные проекты. Компания ориентируется на то, чтобы привлекать в Берлинский офис программистов из Европы, отметила представитель "Яндекса" Татьяна Комарова.

Центр в Берлине стал шестнадцатым офисом "Яндекса" в мире. И третьим в Европе: первые два находятся в Цюрихе и Люцерне.

ИНЖЕНЕР ГОДА

Инженерное искусство молодых

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

14. ТЕХНИКА ВЫСОКИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Хайлов Илья Павлович —
инженер лаборатории № 1 НФВТ Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

15. ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Бурлаков Сергей Владимирович —
инженер-наладчик участка по ремонту и наладке электрооборудования Инженерно-технического центра ООО "Газпром трансгаз Томск", г. Томск

Вавилов Вячеслав Евгеньевич —
ассистент кафедры "Электромеханика" ФГБОУ ВПО УГАТУ, г. Уфа, Республика Башкортостан

Давыдова Наталья Михайловна —
заместитель генерального директора — начальник отдела эпитаксии кафедра кремния ЗАО НПК "Электровыпрямитель", г. Саранск, Республика Мордовия

16. НЕФТЯНАЯ И ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

16.1. Проектирование

Ленцо Олеся Борисовна —
ученый секретарь бюро экспертов ООО "БашНИПИнефть", г. Уфа, Республика Башкортостан

Орехов Евгений Александрович —
инженер-конструктор 1 категории бюро расчетов проектно-конструкторского отдела нефтегазового оборудования ООО НТЦ "Космос-Нефть-Газ", г. Воронеж

Садртдинова Алсу Салтановна —
инженер по внедрению новой техники и технологии технического отдела НГДУ "Нурлатнефть" ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Альметьевск, Республика Татарстан

16.2. Технологии

Баканеев Виталий Сергеевич —
заместитель начальника центральной инженерно-технологической службы (Черногрыжка) ООО"ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ", г. Пермь

Плосков Александр Александрович —
ведущий инженер сектора эксплуатации скважин лаборатории эксплуатации и ремонта скважин Центра разработки и эксплуатации газовых и нефтегазовых месторождений ООО "Газпром ВНИИГАЗ", пос. Развилка Ленинского района Московской области

Якунин Сергей Анатольевич —
аспирант, заведующий сектором авторского надзора ПИН буровых технологий РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва

16.3. Добыча

Васечкин Алексей Андреевич —
ведущий специалист отдела интегрированного моделирования добычи и проектных работ ЗАО "Самара-Нафта", г. Самара

Галикеев Руслан Маратович —
доцент кафедры "Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений" ТюмГНГУ, г. Тюмень

Юмашаев Владимир Николаевич —
инженер 1 категории лаборатории контроля показателей разработки месторождений службы разработки месторождений и геологоразведочных работ ИТЦ ООО "Газпром добыча Надым", г. Надым ЯНАО Тюменской области

16.4. Исследование

Гусева Татьяна Алексеевна —
старший преподаватель кафедры "Стандартизация, сертификация и управление качеством производства нефтегазового оборудования" РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва

Епихин Антон Владимирович —
ассистент кафедры бурения скважин Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

Зорин Александр Евгеньевич —
начальник отдела инструментального контроля ОАО "Оргэнергогаз", г. Москва

17. АВИАЦИЯ И КОСМОНАВТИКА

17.1. Научно-техническое обеспечение

Бойчук Александр Сергеевич —
научный сотрудник ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Москва

Захаренкова Анна Юрьевна —
инженер ФГУП "ЦАГИ", г. Жуковский Московской области

Хвалько Александр Александрович —
начальник группы ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

17.2. Технология производства

Кремаев Иван Васильевич —
заместитель главного технолога — начальник отдела штамповочно-заготовительных работ Филиала ОАО "Авиационная холдинговая компания "Сухой" — "КнААЗ имени Ю.А. Гагарина", г. Комсомольск-на-Амуре, Хабаровский край

Павлова Ольга Александровна —
инженер ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Рябина Ольга Владимировна —
инженер-технолог 2 категории ОАО "ОНПП "Технология", г. Обнинск Калужской области

18. МАШИНОСТРОЕНИЕ

18.1. Транспортное

Ильин Михаил Алексеевич —
инженер-технолог-программист 3 категории отдела главного технолога ОАО "Тверской вагоностроительный завод", г. Тверь

Тугаринов Александр Евгеньевич —
инженер-технолог-программист Бюро подготовки производства цеха № 2 ЗАО "ВАГОНКОМПЛЕКТ", г. Тверь

Уразаев Азат Хамзаевич —
инженер-конструктор 2 категории конструкторского бюро интерьера отдела кабин Научно-технического центра БЗТД-ДР ОАО "КАМАЗ", г. Набережные Челны, Республика Татарстан

18.2. Военного и специального назначения

Баранов Александр Сергеевич —
начальник научно-исследовательского сектора ОАО "Ульяновский научно-исследовательский институт авиационной технологии и организации производства", г. Ульяновск

Иванова Светлана Юрьевна —
инженер-технолог 2 категории технологического отдела ОАО "Государственный Рязанский приборный завод", г. Рязань

Сасарин Алексей Михайлович —
ведущий инженер-технолог отдела главного технолога опытного завода ОАО "НПО "Сатурн", г. Рыбинск Ярославской области

18.3. Технологическое обеспечение

Гринев Александр Михайлович —
инженер-технолог 1 категории механосборочного цеха 56 ОАО "Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина", г. Арзамас Нижегородской области

Петров Игорь Евгеньевич —
инженер-технолог 1 категории бюро по разработке технологии производства ЦРМО-3 лаборатории сменного оборудования МНЛ3 отдела механической обработки и сборки Службы качества и инжиниринга ОАО "МРК", г. Магнитогорск Челябинской области

Ульянова Ирина Валерьевна —
инженер отдела разработки вагонов цистерн ЗАО "РМ-Рейл Инжиниринг", г. Рузаевка, Республика Мордовия

18.4. Проектно-конструкторское обеспечение

Волков Григорий Николаевич —
инженер-конструктор 2 категории ОАО "Пермский научно-исследовательский технологический институт" Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, г. Пермь

Гришин Антон Александрович —
инженер-технолог 1 категории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Марковский Андрей Геннадьевич —
инженер-конструктор 1 категории ОАО "Морион", г. Пермь

18.5. Научно-техническое обеспечение

Бердников Андрей Сергеевич —
заместитель начальника цеха ремонта металлургического оборудования № 3 — начальник участка защитных покрытий ОАО "МРК", г. Магнитогорск Челябинской области

Игнатьев Александр Сергеевич —
ассистент кафедры "Технология машиностроения" Юргинского технологического института (филиала) Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Юрга Кемеровской области

Новиков Валерий Иванович —
ведущий инженер-технолог бюро мониторинга и анализа ресурса оборудования Службы качества и инжиниринга ОАО "МРК", г. Магнитогорск Челябинской области

19. АВТОМАТИЗАЦИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

Богданчиков Илья Юрьевич —
старший преподаватель кафедры ЭМТП Брянского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, г. Рязань

Мартынов Алексей Владимирович —
старший преподаватель кафедры технического сервиса машин Института механики и энергетики Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева, г. Саранск, Республика Мордовия

Сутягин Сергей Алексеевич —
старший преподаватель кафедры "Безопасность жизнедеятельности и энергетика" Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии имени П.А. Столыпина, г. Ульяновск

20. СТРОИТЕЛЬСТВО И СТРОЙИНДУСТРИЯ

20.1. Строительство

Зурин Сергей Сергеевич —
инженер проектировщик водоснабжения и канализации 1 категории ЗАО "Нижневартовскстройдетталь", г. Нижневартовск ХМАО-Югра Тюменской области

Кочегаров Дмитрий Владимирович —
главный инженер проекта филиала ОАО "Связьстроя-1" "Стройсвязьпроект", г. Воронеж

20.2. Стройиндустрия

Аверюшок Андрей Николаевич —
инженер 1 категории отдела по обследованию зданий и сооружений ООО "БашНИПИнефть", г. Уфа, Республика Башкортостан

Родин Александр Иванович —
преподаватель кафедры экономики и управления в строительстве Архитектурно-строительного факультета Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева, г. Саранск, Республика Мордовия

21. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ДИАГНОСТИКА

21.1. Наука, образование

Кудрявцева Галина Владимировна —
инженер-программист 1 категории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Кузовников Юрий Михайлович —
инженер ООО "Центр ультразвуковых технологий", доцент Бийского технологического института (филиала) ФГБОУ ВПО "Алтайский государственный технический университет имени И.И. Ползунова", г. Бийск, Алтайский край

Шайхутдинов Данил Вадимович —
доцент "Информационные и измерительные системы и технологии" Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова, г. Новочеркасск Ростовской области

21.2. Производство

Генералов Александр Сергеевич —
ведущий инженер ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ, г. Москва

Жукова Татьяна Андреевна —
начальник лаборатории отдела проектирования электронной аппаратуры конструкторско-технологического отделения ФГУП "Научно-производственный центр автоматики и приборостроения имени академика Н.А. Пилюгина" Федерального космического агентства, г. Москва

Ханеев Дмитрий Михайлович —
ведущий инженер ООО НТЦ "ЭКСПРЕСС", г. Тверь

22. МЕДИЦИНСКАЯ ТЕХНИКА

Богданов Андрей Владиславович —
начальник лаборатории конструкторского отдела медицинской техники ОАО "Ижевский электромеханический завод "Ижсталь", г. Ижевск, Удмуртская республика

Жуков Денис Валерьевич —
инженер-электроник 3 категории радиотехнического отдела ОАО "Государственный Рязанский приборный завод", г. Рязань

23. ГЕОЛОГИЯ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ

Арзамасцев Александр Иванович —
инженер отдела разработки месторождений нефти и газа ОАО "ТатНИПИнефть" ОАО "Татнефть" имени В.Д. Шашина, г. Альметьевск, Республика Татарстан

Корнилова Анастасия Геннадиевна —
научный сотрудник лаборатории пробоподготовки и физико-химических методов АТСИЦ ФГУП "ЦНИИгеолнеруд" МПР и З РФ, г. Казань, Республика Татарстан

Кирилов Илькар Ильмарович —
научный сотрудник отдела геологии гематлитических полезных ископаемых ФГУП "Центральный геолнеруд" МПР и З РФ, г. Казань, Республика Татарстан

24. ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ПОДЗЕМНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Андреев Максим Николаевич —
ассистент кафедры разработки месторождений полезных ископаемых Национального минерально-сырьевого университета "Горный", г. Санкт-Петербург

Русинкевич Владимир Александрович —
ассистент кафедры СДМО Тверского государственного технического университета, г. Тверь

25. ЭКОЛОГИЯ И МОНИТОРИНГ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Зарубин Александр Сергеевич —
технолог 1 категории технологической группы цеха по производству фтористых соединений урана и продукции неорганической химии ОАО "Ангарский электролизный химический комбинат", г. Ангарск Иркутской области

Корельский Денис Сергеевич —
доцент кафедры "Геоэкология" Национального минерально-сырьевого университета "Горный", г. Санкт-Петербург

Ожигова Анастасия Викторовна —
инженер 1 категории ФГУП ЦНИИгеолнеруд, г. Королев Московской области

26. ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Кайченов Александр Вячеславович —
старший научный сотрудник, доцент кафедры "Автоматика и вычислительная техника" Мурманского государственного технического университета, г. Мурманск

Нагдалян Андрей Ашотович —
аспирант кафедры "Технология мяса и консервирование" ИЖС Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

27. БИОТЕХНОЛОГИЯ

Завезенова Ирина Викторовна —
аспирант 3-го года обучения Северо-Кавказского федерального университета, г. Ставрополь

28. ИНЖЕНЕРНАЯ ЭКОНОМИКА

Коваленко Павел Андреевич —
начальник отдела по бережливому производству ОАО "Тверской вагоностроительный завод", г. Тверь

29. УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНОЙ И ИНЖЕНЕРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ

Астафьев Михаил Игоревич —
специалист отдела внешнеэкономической деятельности ФГУП "ЦАГИ", г. Жуковский Московской области

30. ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

Юдин Александр Львович —
инженер ОАО "Казанский вертолетный завод", г. Казань, Республика Татарстан

31. ТЕХНИКА ВОЕННОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

31.1. Системы наведения спутниковой связи и информационные сети

Васев Григорий Владимирович —
старший научный сотрудник ОАО "ВНИИ "Сигнал", г. Ковров Владимирской области

Вершинин Андрей Борисович —
инженер-программист 2 категории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

Ульбушев Евгений Александрович —
начальник отдела ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

31.2. Электротехническое и теплоэнергетическое устройства и комплексы

Матвеев Роман Викторович —
ведущий инженер 1 класса ОАО "КНИИТМУ", г. Калуга

Поляков Алексей Евгеньевич —
инженер-конструктор 1 категории особого конструкторского бюро ОАО "Ульяновский приборостроительный завод", г. Ульяновск

Рудько Александр Александрович —
инженер 1 категории ОАО "Информационные спутниковые системы" имени академика М.Ф. Решетнёва", г. Железногорск, Красноярский край

31.3. Специделия и агрегаты

Захаркова Вячеслав Сергеевич —
инженер-конструктор 1 категории ОАО "Ростовский оптико-механический завод", г. Ростов Ростовской области

Мансуров Дмитрий Олегович —
научный сотрудник ФГУ "ВНИИЦ — ВМФ", г. Саров Нижегородской области

Тринда Антон Владимирович —
ведущий конструктор конструкторского отдела № 12 ОАО "Центральное конструкторское бюро транспортного машиностроения", г. Тверь

31.4. Технология и методы контроля производства

Бородай Евгений Владимирович —
специалист 2 уровня лаборатории неразрушающего контроля и технической диагностики МОУ "Институт инженерной физики", г. Серпухов Московской области

Романов Александр Александрович —
ведущий инженер-технолог производства механообработки ОАО "Ульяновский механический завод", г. Ульяновск

Чуприков Артем Олегович —
начальник отдела интеллектуальной собственности — начальник бюро внедрения управляющих программ отдела разработки комплексных управления оборудованием ОАО "Тульский оружейный завод", г. Тула

32. СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Головин Леонид Михайлович —
инженер-технолог 1 категории ФГУП "Приборостроительный завод", г. Трехгорный Челябинской области

Макаров Валерий Петрович —
старший научный сотрудник отдела исследования АП и анализа БП Государственного центра "Безопасность транспорта", Московская обл., г. Химкинский район, аэропорт Шереметьево

33. МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА

Николаева Елена Павловна —
инженер по качеству 2 категории отдела управления качеством филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Калининская атомная станция", г. Удомля Тверской области

Пергушев Денис Валерьевич —
начальник отдела контроля и качества ЗАО "Нижневартовскстроительдаль", г. Нижневартовск ХМАО-Югра Тюменской области

Сошин Евгений Игоревич —
инженер по качеству управления качеством филиала ОАО "Концерн Росэнергоатом" "Калининская атомная станция", г. Удомля Тверской области

34. ОПТИКА, ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ, ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ СИСТЕМЫ

Боярников Дмитрий Сергеевич —
инженер-исследователь специделия 3 категории ФГУП "РФЯЦ-ВНИИТФ имени академика Е.И. Забабахина", г. Снежинск Челябинской области

Толкачева Ксения Петровна —
ассистент кафедры лазерной и световой техники Национального исследовательского Томского политехнического университета, г. Томск

Юсипов Рустам Фаридович —
начальник отдела конструкторского отделения филиала "Урал-Техника" ОАО "Производственное объединение "Уральский оптико-механический завод имени Э.С. Яламова", г. Екатеринбург

К Чемпионату мира по футболу

Самару и Тольятти в рамках подготовки к Чемпионату мира по футболу 2018 года свяжет скоростная железная дорога, которая пройдет через самарский аэропорт Курумоч, — сообщил полпред президента РФ в Приволжском федеральном округе (ПФО) **Михаил Бабич.**

По его словам, игры ЧМ-2018 пройдут в четырех регионах ПФО (Самарской и Нижегородской областях, Мордовии и Татарстане). И сейчас идет активная работа по подготовке аэропортов в этих регионах. Причем не только в плане их модернизации и реконструкции, но и в плане создания транспортно-пересадочных узлов с железной дорогой и другими видами транспорта.

"Аэропорты становятся современными логистическими транспортными центрами. В Казани, например, аэропорт связан с железной дорогой, по которой за 15-20 минут можно добраться в центр города. Мы обсудили возможность строительства аналогичной скоростной железной дороги в Самаре, чтобы связать с аэропортом самарскую и тольяттинскую агломерации. И договорились с министром транспорта РФ Максимом Соколовым, чтобы совместно с правительством Самарской области этот проект реализовать", — отметил М.Бабич.

Новый терминал — это один из важнейших шагов в подготовке к проведению в Самарской области игр ЧМ-2018 года: ведь большинство гостей и участников чемпионата мира прибудут к нам именно на воздушном транспорте.

Общая стоимость нового терминала составит около 5 млрд рублей. Площадь комплекса — 41,7 тыс. кв. метров. Пропускная способность — 1420 пассажиров в час, или 3,5 млн в год. В пятиэтажном здании терминала предусмотрены 24 стойки регистрации и семь телетрапов.

За корону столицы

Екатеринбург в будущем может стать реальной столицей России, — считает экс-губернатор Свердловской области **Эдуард Россель.**

"Это произойдет далеко за пределами моей жизни, — продолжил он. — Но я вижу здесь много "за" и нет "против". Для того, чтобы добиться этой цели, нужно устранить ряд проблем. Ключевые из них — транспорт и качество питьевой воды. "Решения этих задач, по словам Э.Росселя, сегодня есть. Но все упирается в деньги".

Екатеринбург (с 1924 по 1991 — Свердловск) — административный центр Свердловской области, четвертый по численности населения (после Москвы, Санкт-Петербурга и Новосибирска) город в России. Его население — около 1,4 млн человек.

МИР СЕГОДНЯ

Парусные лайнеры возвращаются

Япония, будучи небогатой собственными природными ресурсами, постоянно ищет способы минимизации потребления топлива. Местные автомобильные гиганты, к примеру, на протяжении последних лет стремительно развивают технологии гибридных и полностью электрических автомобилей.

Теперь специалисты Токийского университета совместно с Институтом судостроительных компаниями страны приступили к созданию новейшего парусного лайнера, который поможет в значительной степени сократить затраты топлива на пассажирские перевозки.

"Гигантский парусный корабль нового поколения" — такое поэтическое название было дано лайнеру, строительство которого уже идет полным ходом. Главная особенность судна — огромный пластиковый парус высотой 50 и шириной 20 метров. Управление парусом будет полностью автоматическим, осуществляемым при помощи компьютера. У него есть пять режимов, включая особый на случай шторма, который позволит судну благополучно выдержать удар стихии.

По прогнозам создателей нового лайнера, средняя экономия топлива благодаря парусной технологии составит 30%, а максимальная — до 50%. В ближайшие два года планируется полностью завершить разработку и строительство. И начать коммерческое производство таких пассажирских судов.

ТОКИО *И.Беляев*

Снимки Земли – с Марса

Марсоход "Кьюриосити" (Curiosity) сделал снимки Земли с поверхности Марса на 529-ый день своего пребывания на Красной планете.

На этих поразительных фотографиях наша планета предстает в виде светящейся точки в марсианском небе.

А рядом с ней виднеется Луна.

В описании к фотографиям НАСА указало, что, очевидно, "Кьюриосити" наблюдал марсианский закат, в спусте 80 мин. сделал снимки Земли в ночном небе. "Человек, обладающий нормальным зрением, стоя на поверхности Марса, может увидеть Землю и Луну в виде двух ярких вечерних звезд, отчетливо выделяющихся на фоне неба", — пояснили в НАСА, добавив при этом, что снимки не подвергались никакой обработке, помимо удаления эффектов от космических излучений.

Американский марсоход стоимостью 2,5 млрд долларов, начиная с августа 2012 года исследует кратер Гейла.

ВАШИНГТОН

Смартфоны защищаются

В свете скандала вокруг практики американских и британских спецслужб прослушивать телефоны ведущих политиков, в том числе — союзных стран, руководители немецких федеральных органов стали в массовом порядке переходить на новые, защищенные смартфоны.

Дюссельдорфская фирма по обеспечению безопасности коммуникаций Secustart GmbH в течение трех месяцев продала свыше 2 тыс. специальных смартфонов. Ажиотажный ажиотаж Снудена дали толчок к развитию многофункциональных и защищенных от подслушивания смартфонов, подчеркнуто в докладе.

По имеющейся информации, канцлер ФРГ Ангела Меркель использует один из продуктов Secustart, который произвел корпорация Федеральное ведомства по безопасности информационной технике (БСИ). Речь идет о смартфоне Blackberry с обычной клавиатурой, которую А.Меркель предпочитает виртуальной. Немецких политиков снабжает специфоборудованием не только Secustart, но и концерн Deutsche Telekom, который создает для них смартфоны — Samsungs Galaxy S3.

Канц-Кристоф Кюхле отметил, что архитектура безопасности смартфона Blackberry, на его взгляд, является "эталоном". Тем не менее, дюссельдорфская компания занимается поиском более надежного, которое позволит владеть создавать продукты, работающие на разных операционных системах — таких, как, например, IOS или Android. В спецустройствах, предназначенных для канцлера и других членов правительства ФРГ, обеспечена особая защита от подслушивания телефонных разговоров и безопасность отправки электронных сообщений.

БЕРЛИН *В.Откилпков*

Еще одна станция в Антарктиде

Новую, четвертую по счету научно-исследовательскую станцию в Антарктиде открыл Китай. Базу, получившая название "Таишань", расположена на высоте 2600 метров над уровнем моря. Ее конструкция по своей форме напоминает традиционный китайский дорожник.

Сооружение способно вместить до 20 полярников во время летнего сезона и может использоваться как для наблюдений, так и в качестве лаборатории, места проживания и ремонта оборудования. Рядом сооружена взлетно-посадочная полоса.

"Таишань" заняла промежуточное положение между двумя другими базами — "Чжуншань" (находится на берегу недоезженного моря) и внутриконтинентальной "Куньлунь", находящейся на высоте более 4 тыс. метров.

КНР также располагает еще одной станцией "Ланчжи", "Великая китайская стена" и "Дракон". Она расположена в районе залива Коллаудер Джорджа близ берегов Антарктического полуострова, вытянутого в направлении Южной Америки.

В дальнейших планах — основать пятую круглогодичную полярную станцию. Как сообщили в Государственном океанографическом управлении КНР, она должна быть открыта в конце 2015 года на Земле Виктории.

ГОНКОНГ (СЭР-АИ) *А.Засорин*

Ноутбук для пенсионного возраста

Японская корпорация "Фудзицу" выпускает в продажу ноутбук, ориентированный на людей пенсионного возраста. По заверению специалистов компании, он сделает работу на компьютере максимально удобной и комфортной для пожилых людей.

Одной из особенностей ноутбука от "Фудзицу" станет внушительных размеров экран диагональю 15,6 дюйма со специальной "умной" системой автоматической калибровки яркости, цветовой гаммы и контраста в зависимости от световых условий. Сама клавиатура ноутбука также должна прийтись по вкусу пожилым людям — кнопки на ней заметно больше обычных, а чувствительность отклика на них повышена.

Если же говорить о технических характеристиках ноутбука, то по мощности он ничуть не уступает современным "игровым" компьютерам — 8 восьми гигабайтах оперативной памяти, жестком диске на терабайт и Blu-Ray приводом сейчас может мечтать любой подросток.

Компания "Фудзицу" уделяет огромное внимание разработке и созданию продукции, ориентированной на людей преклонного возраста. Недавно это направление стало для компании одним из флагманских. Так, огромной популярностью уже не только в Японии, но и за границей пользуются смартфоны "Кейтаи" от японского производителя.

Гаджет предназначен, в первую очередь, для людей старшего поколения. А его главная особенность кроется функция, которая намеренно замедляет воспроизведимую в динамике речь собеседника, что облегчает не восприятие для людей со слабым слухом.

ТОКИО *М.Беляев*

Саморазрушающаяся электроника

Год от года высокотехнологичная начинка американского оружия и оборудования, задействованного на поле боя, становится сложнее. Для того, чтобы передовые разработки не попадали в руки неприятеля, Управление перспективных исследовательских программ Министерства обороны США (ДАРПА) инициировало создание саморазрушающейся военной электроники.

Сложные электронные устройства уже давно стали нормой на современном поле боя. Низкая стоимость производства подобных устройств приводит к тому, что в случае утери никто не создавается их поисками. Однако, как показал опыт применения, бурная конкуренция противниками, такой электронный помощник может многое рассказать о прежних владельцах.

Чтобы воспрепятствовать подобному развитию событий, американские военные специалисты приступили к разработке технологии принудительного самоуничтожения сенсоров, физически разрушающихся при поступлении соответствующего сигнала извне. В ходе начавшихся исследований будут изучены перспективные материалы для создания такой электроники. А также возможность интеграции этих изделий в уже существующее вооружение.

ВАШИНГТОН *А.Кашанов*

Лучшим ресторанам до них далеко

Стол зажиточных горожан Римской империи в период ее расцвета по своему богатству и разнообразию подаваемых блюд и использовавшихся продуктов превосходил нынешнюю современного ресторана, — к такому выводу пришла группа американских ученых.

Проведя детальный химический анализ найденного при раскопках античных руин ресторана в пригороде Помпеи, они сообщили, что "жителям Помпеи любили, например, повесть фламинго со специями, доставленными с территорий, которые сейчас входят в состав Индонезии. Полуярким были закаренная нога жирафа, морские ежи, а также маринованная "Сирийская".

Археологи из Университета Цинциннати провели исследование части ресторана квартала. Особое внимание они уделяли таковые свалкам и сточным канавам, куда поступали объедки и испорченные продукты. В результате ученым удалось воссоздать рацион питания жителей Римской империи.

"Употреблявшиеся блюда поражают своей экзотичностью даже современных жителей Европы, — отмечают ученые. — Исследования показывают, насколько разветвленной в античную эпоху была мировая торговля. Они также свидетельствуют о той погоне за роскошью стола, которая существовала в период расцвета Римской империи".

Правда, экзотические блюда подавались, прежде всего, в домах аристократии. Бедный люд питался более простой, но и более полезной пищей: хлебом, фруктами, орехами, оливками, чечевицей, рыбой и яйцами.

ЛОНДОН *В.Макарчев*

Древнейшая из звезд

Астрономы из Австралийского национального университета обнаружили новый небесный объект, который, как они утверждают, является самой древней звездой во Вселенной. Возраст этой звезды составляет около 13,2 млрд лет. И она расположена по астрономическим меркам относительно недалеко от Земли — примерно в 6 тыс. световых лет.

Как сообщил руководитель группы астрономов Стефан Келлер, "звезда первого поколения, образовавшиеся после Большого взрыва, имели гигантские размеры. Но были крайне неустойчивыми и существовали достаточно краткий период времени.

"Нам удалось обнаружить звезду второго поколения, — рассказал астроном. — Мы были несказанно удивлены, когда сделали это открытие, поскольку вероятность найти подобную звезду составляет один к 60 миллионам. Полагаю, что обнаружить звезды старше нашей просто невозможно".

Новая звезда пока не имеет имени и зарегистрирована под номером SMSS J031300.36-670839.3.

СИДНЕЙ *П.Ванючкин*

ИНЖЕНЕР ГОДА

Профессиональные инженеры

(Продолжение. Начало на 1-й стр.)

3.3. Информационно-телекоммуникационные сети

Батищев Дмитрий Алексеевич —
ведущий инженер отдела развития сетей связи Ставропольского филиала ОАО междугородной и международной электрической связи "Ростелеком", г. Ставрополь

Нестеров Иван Владимирович —
инженер-конструктор 1 категории радиотехнического отдела бортовых вычислительных машин ОАО "Государственный Рязанский приборный завод", г. Рязань

4. РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА, СВЯЗЬ

4.1. Радиотехника, электроника

Данилова Нина Еремеевна —
старший преподаватель кафедры "Управление и информатика в технических системах" Чебоксарского политехнического института (филиала) ФГБОУ ВПО "МГОУ имени В.С. Черномырдина", г. Чебоксары, Республика Чувашия

Светлов Алексей Юрьевич —
начальник КБ-29 опытно-конструкторского бюро ОАО "Челябинский радиозавод "Полет", г. Челябинск

Соловьев Алексей Григорьевич —
старший научный сотрудник ОАО "Научно-производственное объединение "Лианозовский элект