

# Приветствуем участников XXIV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности»!

Читайте в номере



Форум ученых, «оборонщиков», силовиков  
стр. 2



Юбилей академика М.В. Сильникова  
стр.3



Искусство самобытного подарка  
стр. 4



## Офицерский сплав

Газета Национальной Ассоциации объединений офицеров запаса Вооруженных Сил (МЕГАПИР)

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ВЫПУСК СОВЕТА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ «МЕГАПИРА» В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ И ЗАПАДНОМ ВОЕННОМ ОКРУГАХ

★ № 4 (118) апрель 2021 года ★

Нас поздравляют



**В. М. БУРЕНОК,**  
президент Российской академии ракетных и артиллерийских наук

создававшим оружие и военную технику для Победы. Они в послевоенный период участвовали в организации единого центра артиллерийской науки в форме Академии артиллерийских наук, а в 1994 году в сложный для ВПК России период на основании Указа Президента Российской Федерации от 5 апреля 1994 года в воссоздании правопреемницы – Российской академии ракетных и артиллерийских наук, в целях возрождения традиций российской военной науки и развития исследований в оборонном комплексе страны.

Президиум Российской академии ракетных и артиллерийских наук приветствует участников и гостей XXIV Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности». Конференция состоится в преддверии 75-летия выхода в свет Постановления Совета министров СССР от 10 июля 1946 года о создании при Министерстве Вооруженных Сил СССР Академии артиллерийских наук как высшего научного учреждения, объединяющего советских ученых, работающих в области артиллерии и артиллерийской техники.

В связи с подготовкой к празднованию важной для нашего коллектива даты в истории ААН следует вспомнить и поклониться многим ее членам-ветеранам фронта, громивших врага на полях сражений и труженикам тыла,



**Генерал-лейтенант А.В. ТОПОРОВ,**  
начальник Военной академии материально-технического обеспечения

Конференция «Актуальные проблемы защиты и безопасности» проводится Российской академией ракетных и артиллерийских наук (РАРАН) ежегодно уже 24-й раз и за эти годы приобрела в научной среде репутацию серьезного научно-практического форума и авторитетной

В современном мире слова «защита и безопасность» приобретают особую актуальность. Даже на бытовом уровне мы сегодня постоянно употребляем эти понятия. За последний год каждый россиянин научился соблюдать безопасную дистанцию, применять средства индивидуальной защиты. Понятия «безопасность» и «защита» постоянно актуализируются как на индивидуальном, так и на глобальном уровне. Мы регулярно сталкиваемся с новыми вызовами. Именно об этом недавно говорил Президент Российской Федерации В. В. Путин, особо подчеркнув, что «вопросы государственной безопасности, защиты наших граждан от внутренних и внешних угроз постоянно находятся в центре внимания руководства страны, всегда остаются приоритетными».



Обсуждение на конференции проблем и перспектив развития вооружения и военной техники, оружия, в том числе роботизированных комплексов, систем материально – технического обеспечения, обнаружения, наведения, связи, навигации и управления войсками и оружием, боевой экипировки и средств индивидуальной защиты, средств борьбы с терроризмом, техники и вооружения ВМФ России позволит обменяться научными знаниями, укрепить деловые связи между участниками и организациями.

За вклад в оперативное освещение многогранной деятельности РАРАН и Северо - Западного регионального научного центра, в подготовку и проведение Всероссийских научно-практических конференций «Актуальные проблемы защиты и безопасности» выражаем благодарность коллективу регионального выпуска газеты «Офицерский сплав» Национальной Ассоциации объединений офицеров запаса Вооруженных Сил (МЕГАПИР).

Желаем организаторам и участникам конференции доброго здоровья и благополучия, успешного выполнения планов и намерений, укрепления деловых отношений, развития направлений сотрудничества в повышении эффективности научного обеспечения решения проблем защиты и безопасности, создания современного ВВСТ и техники гражданского применения.



На конференциях разных лет

площадки для обмена мнениями ведущих специалистов и научных школ в области обеспечения национальной и военной безопасности государства. Программа нашей конференции предполагает не просто обсуждение всего комплекса проблем защиты и безопасности, но и выработку практических решений, которые могут быть реализованы органами государственного и военного управления.

От имени коллектива Военной академии материально-технического обеспечения хочу выразить благодарность организаторам за то, что местом проведения пленарного заседания и секций конференции выбрано именно наше учебное заведение и его структурное подразделение – Военный институт (Железнодорожных войск и военных сообщений). Это и большое доверие, и знак признания вклада научного и педагогического коллектива академии и ее филиалов в решение проблем национальной безопасности.

продолжение на стр. 2

Нас поздравляют

Из тезисов доклада

начало на стр. 1

В прошлом году Военная академия материально-технического обеспечения отметила 120-летний юбилей начала подготовки кадров интендантства – Тыла – МТО, связанный с созданием в Санкт-Петербурге Интендантского курса Академии Генерального штаба. Первыми преподавателями Интендантского курса были выдающиеся представители военной науки своего времени: генерал от артиллерии Николай Павлович Нечаев, генерал от инфантерии Николай Петрович Михневич, генерал-майоры Аким Михайлович Золотарев, Федор Андреевич Макшеев, Платон Александрович Гейсман, Николай Евгеньевич Эльснер, один из строителей Большеохтинского моста – полковник Сергей Павлович Бобровский. Основатели Интендантского курса рассматривали свою деятельность как вклад в систему безопасности государства. Важным элементом его научной и учебной жизни было издание «Интендантского журнала», главным редактором которого до конца жизни оставался первый начальник курса, в последующем начальник академии – генерал от инфантерии Николай Иванович Соловьев.

Сегодня Военная академия материально-технического обеспечения, продолжая заложенные 121 год назад традиции, стремится в своей педагогической и научной работе соответствовать вызовам времени. В 2021 году академия и ее структурные подразделения обучают более 8000 слушателей и курсантов. В академии и ее филиалах действуют 9 диссертационных советов. Докторантура и адъюнктура осуществляют подготовку научно-педагогических кадров по 11 научным специальностям.

С нашими обучающимися работают более 1500 человек научно-педагогического состава, среди которых 108 докторов и 546 кандидатов наук, 24 академика и 41 член-корреспондент различных академий наук.

На базе Военной академии материально-технического обеспечения создано научное отделение РАН № 11 «Материально-техническое и финансовое обеспечение Вооруженных Сил Российской Федерации», которое осуществляет координацию научной деятельности в области создания перспективных образцов вооружения, военной и специальной техники по службам материально-технического обеспечения, участвует в формировании фундаментальных программ и выполнении прикладных исследований по приоритетным направлениям развития систем материально-технического и финансово-экономического обеспечения Вооруженных Сил. Отделение возглавляет заместитель начальника академии доктор экономических наук, профессор генерал-майор В. Б. Коновалов, лидером является заместитель Министра обороны Российской Федерации, Герой России, действительный член РАН, генерал армии Д. В. Булгаков.

В составе отделения из числа ведущих ученых активно работают 12 академиков и членов-корреспондентов РАН, 22 советника РАН.

В рамках конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности» в академии ежегодно проводится симпозиум «Проблемы и перспективы развития материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил)». Его целью является с учетом складывающейся геополитической обстановки в мире и нового многовекторного характера угроз безопасности России рассмотрение и выработка совместных решений по вопросам совершенствования материально-технического и финансово-экономического обеспечения войск (сил) в современных условиях. Мы приглашаем всех желающих принять участие в его работе.

Хочу пожелать всем участникам конференции интересных дискуссий, актуальных научных контактов, продуктивного взаимодействия, обмена идеями и практическими достижениями.

## Актуальные задачи ВС РФ

**Основная задача Российской Федерации – не допустить какого-либо конфликта. Сегодня любая конфронтация может перерасти в стадию применения ядерного оружия. Россия уделяет особое внимание вопросам боевой готовности, устранению возможности военных конфликтов, а в случае необходимости, готова отразить любую агрессию, в соответствии с нормами международного права и соответствующими договорами – защитить своих союзников.**

Главные вопросы будут решаться в ходе выполнения данной задачи – это нейтрализация возможности военных конфликтов дипломатическими, экономическими, политическими и иными способами; поддержание Вооруженных Сил РФ в высокой степени готовности к их боевому применению; наращивание и укрепление военно-политических союзов и организаций международного уровня (ОДКБ, ОБСЕ, ШОС).

Применение Вооруженных Сил и иных силовых структур в мирное время осуществляется по решению Президента Российской Федерации. Россия оставляет за собой право применения ядерного оружия как в ответ на нанесение по ней и (или) союзникам ядерного и других видов оружия массового поражения, так и в случае применения агрессором обычного вооружения, создающего угрозу уничтожения или неприемлемого ущерба государству.

Миротворческие операции осуществляются по мандату ООН или СНГ. Российская Федерация выделяет для этого силы и средства в соответствии с федеральным законодательством и международными договорами.

Главной задачей Вооруженных Сил Российской Федерации в военное время является отражение агрессии против РФ и ее союзников, нанесение решительного поражения войскам (силам) агрессора, принуждение его к прекращению военных действий на условиях, отвечающих интересам России и ее союзников.

...Асимметричные меры, принятые Россией в последние двадцать лет оказались весьма эффективными с точки зрения обеспечения национальной безопасности. Сегодня мы никого не догоняем, Россия обладает оружием, которого ни у кого нет, а если и появится, то нескоро.

Национальные интересы обеспечиваются институтами государственной власти. Согласно основному Закону страны – Конституции Российской Федерации, высшим приоритетом государственной политики России является защита интересов личности, общества и государства. Выполнение этой стратегической задачи предусматривает:

1. Обеспечение высокой боеготовности войск и сил флота для достижения надёжной безопасности РФ, неуклонное проведение политики, основанной на соблюдении национальных интересов страны, как одного из влиятельных субъектов мирового пространства.

2. Влияние на международные процессы для достижения справедливости и соблюдения принципов, закреплённых Уставом ООН на равных, добрососедских отношениях между мировыми державами.

3. Обеспечение и создание благоприятных внутренних и внешних условий для успешного экономического развития страны, повышения благосостояния трудящихся. Создание новых отечественных технологий, отрыв от зависимости экономики от сырьевых ресурсов. Приоритет в направлении материальных средств на улучшение жизни народа.

4. Недопущение иностранного вмешательства в государственные, политические и экономические институты, воспитание молодого поколения на основе славной истории Отечества, многочисленных примеров образцового исполнения гражданского и служебного долга гражданами Российской Федерации.

5. Создание пояса стабильности по внешним контурам Российской Федерации, активное предотвращение возможных очагов напряженности.

6. Достижение разумных компромиссов в формировании интересов с различными странами для обеспечения международной и внутренней безопасности.

7. Решительная борьба с коррупцией на государственном уровне, ликвидация условий для её возникновения, совершенствование антикоррупционного законодательства.

**Генерал-полковник В.А. ШАМАНОВ, Председатель Комитета по обороне Государственной Думы Федерального Собрания РФ, Герой РФ**



Поздравляем!

**Медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени награждены представители АО «НПО Спецматериалов».**

Это офицеры запаса Сильников Никита Михайлович-директор Завода специальных материалов, Кныш Владимир Петрович – начальник центра реализации специальных изделий, Панков Артем Сергеевич – начальник центра специальных сооружений.



Н.М. СИЛЬНИКОВ



В.П. КНЫШ



А.С. ПАНКОВ

Примечательно, что все они принимали активное участие в подготовке к Всероссийской научно-практической конференции, и будут участвовать в ее работе.

Поздравляем с 60-летием!

**СИЛЬНИКОВ Михаил Владимирович**

Генеральный директор АО «НПО Спецматериалов».

Родился 3 апреля 1961 года в Ленинграде. Окончил Ленинградский политехнический институт (1985).

Начал трудовую деятельность инженером в Центральном научно-исследовательском институте материалов. С 1991 года - генеральный директор НПО Спецматериалов.

Доктор технических наук, специалист в области механики деформируемого твердого тела и механики жидкости и газов. Изобретатель и конструктор различных образцов нелетального оружия, изделий специального назначения и защитного вооружения, автор свыше 250 научных трудов, в том числе 18 монографий. Автор более 100 изобретений. Полковник запаса.

Член-корреспондент Российской академии наук, академик Российской академии ракетных и артиллерийских наук. Почетный доктор Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России и Военной академии материально-технического обеспечения Минобороны России.

Главный редактор научно-технического журнала «Известия Российской академии ракетных и артиллерийских наук», председатель редакционного совета журнала «Защита и безопасность». Член Научно-технического совета при правительстве Санкт-Петербурга. Председатель Общественного совета при Западном военном округе.

Лауреат Государственной премии России и премий Правительства России в области науки и техники, лауреат премии Президента РФ в области образования. Заслуженный деятель науки России.

Награжден орденами Александра Невского, «За военные заслуги», Почета, многими медалями.

Женат, имеет троих детей.

Из справочника «Кто есть кто в Санкт-Петербурге»

**Ученый. Производственник. Патриот.**

С Михаилом Владимировичем Сильниковым мы познакомились на одном из мероприятий, проводимых в рамках Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАРАН). Но более тесное, переросшее в дружеское, общение возникло, когда мы оба участвовали в очередной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности». В тот мой приезд в Санкт-Петербург, помимо конференции, мне удалось побывать в НПО Спецматериалов, познакомиться с производством, исследовательскими лабораториями, испытательным центром. Сразу было заметно, что коллектив, возглавляемый Михаилом Владимировичем, трудится с энтузиазмом: люди увлечены своим делом, ведут активный поиск новых решений, у них горят глаза и спорится работа.

РАРАН традиционно объединяет ученых силовых ведомств, оборонно-промышленного комплекса, высшей школы. Академию основали в 1946 году, но через несколько лет ее деятельность была прекращена, и только в апреле 1994 года Указом Президента России РАРАН воссоздана как научно-творческое объединение в форме государственного учреждения.

Персональные и ассоциированные члены РАРАН ведут активную работу по формированию и реализации научных программ, по обмену научной информацией в рамках международных и российских национальных конференций, а также путем публикации результатов новых исследований в зарубежных и российских научных изданиях и в трудах конференций.

В частности, в 1996 году в Санкт-Петербурге была проведена международная конференция ICOS-96. В 1997 году по предложению Международного баллистического комитета президент РАРАН В. П. Киреев принял решение об организации и проведении в Северо-Западном региональном научном центре (СЗРНЦ) Академии международного семинара по фундаментальным проблемам кумуляции, куда пригласили ряд

известных ученых. В этих и других мероприятиях принял участие Михаил Сильников: в своих выступлениях он познакомил слушателей с новыми разработками НПО Спецматериалов.

С начала своего сотрудничества с РАРАН Михаил Владимирович активно включился в подготовку конференций, регулярно выступал на них с содержательными докладами. Научная деятельность молодого тогда кандидата физико-математических наук привлекла внимание авторитетного научного сообщества системным подходом к решению научных проблем, нацеленностью на поиск новых путей в разработке широкого спектра различных изделий, создаваемых для обеспечения защиты и безопасности людей. В 1997 году он был избран членом-корреспондентом РАРАН и в течение почти двадцати лет оставался самым молодым членом Академии.

Сегодня М.В. Сильников – член президиума РАРАН, председатель СЗРНЦ, доктор технических наук, профессор, действительный член РАРАН, член-корреспондент РАН, лауреат многих премий РФ государственного уровня.

Круг его научных интересов всегда совпадал с потребностями ОПК, силовых структур. Окончив Ленинградский политехнический институт с квалификацией инженера-физика, М.В. Сильников получил распределение в ЦНИИ материаловедения Минобороны. Лаборатория, куда он попал, занималась новым направлением – разработкой комбинированных броневых материалов и структур. В начале 90-х годов, когда государственное финансирование оборонной тематики было существенно урезано, Михаил Владимирович с группой товарищей нашел вариант применения своим знаниям, опыту и накопленному научному заделу – в разработке средств индивидуальной и коллективной бронезащиты. Глубокое понимание физических основ баллистики, баротермического действия взрывов, стремление к поиску принципиально новых технических решений выделяло его на фоне других молодых ученых, пытавшихся решать аналогичные проблемы.

Михаил Владимирович всегда предъявляет к себе высокие требования. В новом столетии оборонно-промышленный комплекс начал оправляться после кризиса 90-х, и задачи, которые перед ним ставились, стремительно усложнялись. К тому времени многие авторитетные научные школы прекратили деятельность. НПО Спецматериалов все эти годы активно наращивало научный потенциал.

С 1998 года М.В. Сильников стал одним из сопредседателей Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты и безопасности», которая уже более 20 лет проходит в Санкт-Петербурге, собирая ведущих ученых, военачальников, руководителей ОПК. Коммуникабельность, ответственность за принятые решения, высокая работоспособность, присущие Михаилу Владимировичу, способствовали популярности и научному весу столь представительного форума. Нельзя не отметить большой вклад М.В. Сильникова в издательскую деятельность РАРАН. Он бессменный главный редактор «Известий РАРАН», председатель редакционного совета журнала «Защита и безопасность», где РАРАН и НПО Спецматериалов являются учредителями.

Сегодня в творческом багаже М.В. Сильникова свыше ста изобретений. Результаты научной деятельности опубликованы в ведущих научных изданиях; выпущено около 30 монографий и учебных пособий. Заботясь о будущей смене, Михаил Владимирович активно занимается преподавательской деятельностью – он является профессором ряда университетов, членом диссертационных советов.

От лица всех членов РАРАН хочу поздравить Михаила Владимировича Сильникова с шестидесятилетием и пожелать ему долгих лет жизни, здоровья, осуществления всех его устремлений и планов, как всегда, направленных на благо России.

**В.М. БУРЕНКО, президент РАРАН**

Это интересно

Анонс номера

## Искусство самобытного подарка: сделано в России

Основатель студии Арт Гифт – известный петербургский фотограф Алексей Сильников. Его семья оставила осязаемый след в истории нашей страны. Прадед Алексея – всемирно известный хирург академик Федор Углов, отец – ученый, основатель и генеральный директор АО «НПО Спецматериалов» член-корреспондент РАН, академик РАН Михаил Сильников.

Творческое начало, присущее представителям семьи Сильниковых, в полной мере передалось Алексею. С 2008 года его фотоработы участвовали в многочисленных выставках в России и за рубежом, представляя Санкт-Петербург.

В процессе выставочной деятельности Алексей получил опыт взаимодействия с государственными учреждениями. Среди них Комитет по культуре Санкт-Петербурга, ГМП «Исаакиевский собор», Музей истории Петербурга. Первые заказы на производство сувениров с фотоработами Алексея были получены от театра-фестиваля «Балтийский дом», Театра Юных Зрителей... Среди заказчиков Алексея появились силовые структуры, потребности которых он, отдавший 12 лет службе в МВД, хорошо понимает.

Выявилась потребность руководителей на разных уровнях в особых индивидуальных подарках российского производства, обладающих необычным колоритом. Эти подарки могут быть приурочены к памятным датам, достижениям, выдающимся личностям, а также быть носителями корпоративной символики.



**ART GIFT**  
СТУДИЯ АЛЕКСЕЯ СИЛЬНИКОВА



Самобытность продукции студии придает инновационная технология полноцветной 2,5D печати, разработанная командой Алексея. Эта технология создает реалистичные изображения, придает им настоящую рельефность, выделяет ключевые элементы, например герб или логотип.

С помощью технологии 2,5D в студии Арт Гифт создаются особые серии настольных часов на основе древесного массива, акрилового стекла и других материалов. Сюжет, нанесенный на часы, может быть любым в зависимости от пожеланий заказчика. Клиенты студии получают уникальную возможность использовать банк авторских фотографий Алексея Сильникова для оформления подарков и сувениров.

Отличительной особенностью студии Арт Гифт является и использование смарт-технологий. Одна из них – полноцветная печать на фарфоре с использованием дополненной реальности, которая в прямом смысле оживляет изображения. Аналогов этой технологии нет в России.

Смарт-визитки со встроенным чипом дают возможность мгновенно передать контакты на смартфон партнера, направить его на сайт ведомства или компании.

Постоянными клиентами студии являются Западный военный округ, структуры МВД, ФСБ и ФСО, военной полиции, Госкорпорации «Росатом», а также различные культурные учреждения.

В настоящее время студия Алексея Сильникова Арт Гифт уверенно занимает свою нишу на рынке самобытных подарков, произведенных в России.

**Контакты: Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский проспект, дом 28А, [www.art-gift.pro](http://www.art-gift.pro), +7 921 9630660, [1@artgift.pro](mailto:1@artgift.pro)**

## С вами журнал «Защита и безопасность»



Первый в 2021 году номер журнала «Защита и безопасность» предстанет перед читателями в обновленном дизайне, сохранившем тем не менее привычные черты издания. В его содержании прослеживаются ставшие традиционными темы геополитики, науки и техники, военной истории.

Мы приглашаем вместе с генерал-майором милиции Владимиром Овчинским поразмышлять о том, как изменят мир итоги выборов в США, расколовшие население страны на два непримиримых лагеря – и какую роль в трансформации мировых порядков сыграет пандемия коронавируса. Да, Америке предвещают упадок и ослабление ее международного влияния, однако, государство, претендующее на роль мирового жандарма, намерено и впредь наращивать военную мощь.

О новых программах развития военно-морских сил США говорится в обстоятельной статье главного редактора журнала Валерия Половинкина и Андрея Фомичева. Но и российский ОПК не сидит сложа руки: в статье о боевом потенциале Вооруженных Сил РФ подчеркивается, что новым образцам российского вооружения нет равных в мире. И авторам можно верить, ведь один из них, генерал-полковник Владимир Шаманов – председатель Комитета по обороне ГД РФ, а второй, генерал-лейтенант Михаил Матвеевский, – начальник Ракетных войск и артиллерии. Полезным будет и оглянуться на недавнюю войну в Нагорном Карабахе, чтобы разобраться, чьи интересы на самом деле схлестнулись там, и чем это грозит России.

Любителей истории наверняка заинтересуют статья с говорящим названием «Drang nach Osten», в которой обстоятельно рассказано о гитлеровском плане «Барбаросса» по завоеванию СССР, а также увлекательное повествование о действиях советских взрывников-диверсантов в охваченной гражданской войной Испании и применении ими операций скрытного вторжения типа «троян». Известный писатель Данил Корецкий представил в номере трогательную статью о своих родных, сражавшихся с врагом в Великую Отечественную войну.

И, конечно, мы не могли обойти молчанием 60-летний юбилей председателя редакционного совета журнала, члена-корреспондента РАН, академика РАН Михаила Сильникова.

В завершение напоминаю, что подписка на журнал «Защита и безопасность» продолжается. Ее можно оформить по каталогам:

«Почта России», <https://podpiska.pochta.ru> – ПМ081; «Пресса России», [www.akc.ru](http://www.akc.ru), [pressa-rf.ru](http://pressa-rf.ru) – 41083.

**Наринэ КАРАПЕТЯН,**  
обозреватель журнала



**КЛЁНОВ**  
**Юрий Николаевич**  
Заместитель председателя  
Правления «Мегапира»,  
председатель Совета  
представителей  
Национальной Ассоциации  
в Северо-Западном  
федеральном и Западном  
военном округах,  
8-911-919-20-25  
[yuri.klenov@npo-sm.ru](mailto:yuri.klenov@npo-sm.ru)  
[y.klyonov@gmail.com](mailto:y.klyonov@gmail.com)

**ПРЕДСТАВИТЕЛИ «МЕГАПИРА» В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ И ЗАПАДНОМ ВОЕННОМ ОКРУГАХ**

1. КОКК Андрей Адольфович – Республика Карелия.
2. ШПИЛЕВОЙ Александр Васильевич – Архангельская обл.
3. ФОМЕНКО Николай Владимирович – Вологодская обл.
4. МОГИЛЕВ Валерий Александрович – Новгородская обл.
5. РУСАНОВ Юрий Николаевич – Псковская обл.
6. ЮДИН Вячеслав Михайлович – Калининградская обл.
7. СКОБЛОВ Валерий Николаевич – Ленинградская обл.
8. БЕЛЯЕВ Виктор Васильевич – Республика Коми.
9. ДМИТРЕНКО Николай Николаевич – Мурманская обл.
10. РОДИОНОВ Валерий Александрович – Белгородская обл.
11. КНЯЗЕВ Игорь Анатольевич – Брянская обл.
12. ШМУРАТКО Николай Андреевич – Владимирская обл.
13. РАЗДАЙБЕДИН Вячеслав Никитович – Воронежская обл.
14. ЛАГУНОВ Николай Иванович – Ивановская обл.
15. ШМЫКОВ Рудольф Романович – Костромская обл.
16. ЗАЙЦЕВ Владимир Васильевич – Курская обл.
17. ЛОМАКИН Геннадий Сергеевич – Орловская обл.
18. КРАСОВСКИЙ Николай Михайлович – Тверская обл.
19. МЕЛЬНИКОВ Николай Николаевич – Тульская обл.
20. КЛОКОВ Михаил Васильевич – Московская обл.
21. КОМИСАРЕНКО Борис Васильевич – Калужская обл.
22. КОЛОСОВ Сергей Юрьевич – Тамбовская обл.
23. БОЙЧУК Александр Николаевич – Липецкая обл.

Ответственный редактор  
регионального выпуска

**Ж.М. КОТКОВА**

Адрес: 194044, Санкт-Петербург,  
Б. Сампсониевский проспект, д. 28 А.

Верстка и печать: Дизайн-студия «СОВА»  
Адрес: 191040, Санкт-Петербург,  
Лиговский проспект, д. 50  
E-mail: [dssova@ya.ru](mailto:dssova@ya.ru).

Тираж 999 экз.