Информационный вестник РОО «Пермское землячество»

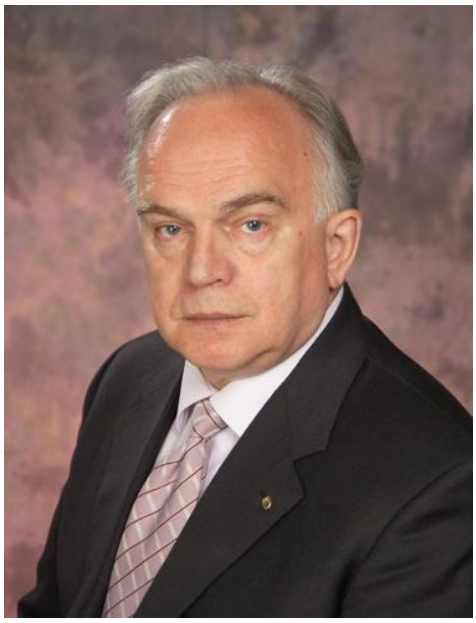


Специальный выпуск

К Юбилею
Советского и Российского учёного, академика РАН, профессора, доктора медицинских наук
Валерия Александровича Черешнева
24 октября 2019 год

г. Москва

О юбиляре



Валерий Александрович Черешнев родился 24 октября 1944г. в семье военнослужащего и врача в г. Хабаровске. Окончил с отличием лечебный факультет (1968), затем аспирантуру (1968-1970), работал ассистентом кафедры патологической физиологии Пермского государственного медицинского института (ПГМИ) (1970-1974); старшим преподавателем кафедры физиологии и анатомии Пермского государственного педагогического института (1974-1976); доцентом кафедры патологической физиологии ПГМИ, одновременно заведовал Проблемной научной лабораторией неотложных состояний (1976-1983); заведовал Центральной научно-исследовательской лабораторией ПГМИ (1983-1987). В Пермском государственном медицинском институте успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «О роли свойств микробной клетки и макроорганизма в механизме развития ранней фагоцитарной реакции на введение брюшнотифозной вакцины», под научным руководством профессора Р.Б. Цынкаловского (1970); затем защитил докторскую диссертацию на тему «Закрытая травма груди в комбинации с гамма-облучением (клиника, патогенез, лечение, медицинская защита)», научными консультантами которой были профессора В.Н. Каплин и заслуженный деятель науки член-корреспондент РАМН Е.А. Вагнер (1982).

В.А. Черешнев внес существенный вклад в изучение комбинированных радиационных поражений, им создана экспериментальная модель комбинированной радиационно- механической закрытой травмы груди, обоснован принцип ее моделирования, разработаны методы иммунопрофилактики при массовых радиационных поражениях.

В 1987 в г. Перми организован Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук (ИЭГМ УрО РАН), первым директором которого стал В.А. Черешнев, затем избирался по конкурсу (1988 - 2003). Ученое звание профессора В.А. Черешневу присвоено в 1991 году. Валерий Александрович организовал и является заведующим кафедрой микробиологии и иммунологии Пермского государственного университета ныне Пермского государственного исследовательского университета.

В 1990 году избран членом-корреспондентом Академии наук СССР и действительным членом РАН по Отделению общей биологии, по специальности иммунология. Член Президиума УрО РАН (с 1997). Избран Председателем УрО РАН, где успешно проработал в течение 9 лет (1999-2008), будучи вице-президентом РАН (1999-2001) и членом президиума РАН (с 2001). За это время в отделении созданы новые центры (Архангельский, Оренбургский) и координационный Совет в Кургане; открыт Дом ученых, появился новый академический журнал «Вестник УРО РАН. НАУКА ОБЩЕСТВО ЧЕЛОВЕК», утверждены 15 ежегодных премий УРО РАН имени выдающихся ученых-уральцев для ученых Урала, в том числе и высшая награда УРО РАН - золотая медаль им. академика С.В. Вонсовского.

Возглавлял коллектив ученых по созданию Экологической доктрины России, за что отмечен благодарностью Президента РФ (2002). Является членом Консультативного научного Совета Фонда развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий в Сколково (с 2008), член правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям (с 2008), член Центрального Правления НАНО -технологического общества России (с 2008).

Действительный член Российской академии медицинских наук (2005), член Washington Academy of Sciences (2005) и The World Academy of Art and Science (2005), действительный член Российской экологической академии (1994), Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (1994), Российской академии естественных наук (2001), Европейской академии наук (2002), Международной академии наук, Всемирной академии наук (2005), Международного общества иммунореабилитологов (1998); эксперт Европейской ассоциации по СПИД и туберкулезу (с



2009); член межведомственного совета по присуждению премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники (с 2012). Избран почетным доктором Института экспериментальной медицины РАМН (С-Петербург) "За выдающийся вклад в развитие медицины и биологии и плодотворное сотрудничество" (2010), Российской Военно–медицинской академии (С-Петербург) «За выдающийся вклад в развитии физиологии и иммунологии, разработку проблем адаптации человека к экстремальным условиям, подготовку научных и педагогических кадров» (2013), почетным доктором Санкт-Петербургского Гуманитарного университета профсоюзов (2014); почетным членом Российской академии художеств (2011). **Удостоен звания - Почетный гражданин Пермской области (2001), а в 2017г. - Почётный член Пермского землячества.**

Председатель специализированных советов по защите докторских диссертаций при ИЭГМ УрО РАН (1996 -2013) и при ИИФ УрО РАН (с 2004). Исполнял обязанности президента (2002-2004), а затем президент Российского научного общества иммунологов по настоящее время и председатель Уральского общества иммунологов (с 2000), член правления Российской ассоциации аллергологов и клинических иммунологов (с 1995 г.). Президент общественного Уральского научно-исследовательского Института человека (с 2007), председатель Общенационального экологического форума (с 2001) и председатель Северного социально-экологического конгресса (с 2003).

Дважды избирался депутатом Государственной Думы Федерального Собрания РФ V и VI созывов, возглавлял Комитет по науке и наукоемким технологиям; его работа отмечена благодарностью Председателя правительства РФ (2011).

Научную и общественную деятельность сочетает с продолжением фундаментальных научных исследований. В.А. Черешнев выдающийся специалист в области экспериментальной и клинической иммунологии, иммунофизиологии и иммунопатофизиологии. Основные направления научной деятельности – экология и иммунитет, иммунофизиология, иммунные механизмы воспаления, стресса, сердечно-сосудистой патологии, опухолей, глазных болезней, СПИД. В рамках разрабатываемой теории адаптации иммунной системы к экстремальным факторам представлен целый спектр оригинальных научных концепций и фундаментально-теоретических положений, на основе которых в практическую медицину внедрен ряд инновационных технологий; сформулировано принципиально новое обоснование системного воспаления как типового патологического процесса и его клинического выражения – синдрома системной воспалительной реакции. Им развита концепция системного подхода в экологической иммунологии, установлены основные закономерности нарушений иммунного гомеостаза при воздействии на организм человека различных дистрессорных факторов; предложена иммунопатофизиологическая теория патогенеза ряда соматических болезней млекопитающих, возникновение которых связано с нарушениями эволюционно сформированной взаимозависимой цепи «макроорганизм - бактерии - вирусы»; разработана концепция о компенсации функционально подавленных при беременности реакций адаптивного иммунитета через активацию материнских механизмов врожденного иммунитета; изучены свойства альфа-фетопротеина, установлена ранее не известная способность этого белка подавлять индуцированную патологическим процессом пролиферацию разного типа клеток, инициировать их включение в процессы апоптоза. Им обоснован и введен в науку термин «иммунореабилитология».

Валерием Александровичем создана известная в России научная школа, к которой принадлежат не только сотрудники его институтов и кафедр, но и широкий круг исследователей в различных областях биологии и медицины. Под его руководством подготовлено и защищено 26 кандидатских и 43 докторских диссертаций. Он автор и соавтор более 700 научных работ, в том числе 34 монографии; 14 книг, 2 руководства по изучению комбинированных радиационных поражений и по клинической иммунологии, 6 учебников, 11 учебных пособий для вузов; 45 запатентованных изобретений; 2 открытий : «Явление изменения иммунологического и функционального состояния организма человека и биологической жизни человеческой популяции» (2001), «Свойство альфа-фетопротеина подавлять индуцированную патологическим процессом пролиферацию разного типа клеток и вызывать их гибель у человека и животных» (2003).

Его связывает многолетнее научное сотрудничество с Нэпиер-университетом (Великобритания). Многие годы является координатором научных исследований, выполняемых в рамках Договора о научном сотрудничестве между ИЭГМ УрО РАН и Напиер университетом,



Эдинбург, Великобритания (Napier University, Edinburgh, UK), Луисвильским (США) и Цюрихским (Швейцария) университетами, участвует в выполнении совместных с учеными Резервного университета Кейза (Кливленд, США) исследований.

Черешнев В.А. инициатор, организатор и участник многих международных и российских форумов, съездов, конгрессов высокого ранга по различным вопросам биологии и медицины; неоднократно выступал с программными научными докладами как в России, так и в других странах.

За выдающиеся достижения , имеет научные награды, полученные как лично, так и с коллегами. Среди них премия РАН им. И.И.Мечникова за цикл работ «Адаптивная стратегия взаимодействия симбионтов в системе «паразит-хозяин»» (2002), премия РАН за лучшую работу в области популяризации науки за монографию «Биологические законы и жизнеспособность человека» (2004), премия РАМН им акад. В.В. Парина за лучшую работу в области физиологии (2008), премия УрО РАН им. В.В. Парина «За разработку проблем иммунофизиологии» (2003), премия УрО РАН им. акад С.С. Шварца за цикл работ «Экологические взаимоотношения микроорганизмов и человека» (2010), премия УрО РАО за лучший учебник для вузов «Патофизиология» (2004), **Строгановская премия Пермского землячества в номинации «За выдающиеся заслуги в науке и технике» (2007),** премия им. П.А. Ясницкого I степени за работу «Иммунные механизмы регуляции физиологических функций организма» (2004), премия им. основателей г. Екатеринбурга В.Н. Татищева и де Г.В. Генина в области науки, техники и медицины за работу «Разработка иммуногенетических подходов к диагностике, лечению и профилактике региональной патологии на примере Екатеринбурга» (2005). Имеет многочисленных награды научного сообщества.

Среди наград медаль «За трудовое отличие» за исследование комбинированных радиационных поражений (1981), золотая медаль ВДНХ СССР за исследования по теме «Спелеотерапия в калийном руднике» (1981), серебряная (2001) «За выдающийся вклад в разработку проблем общей патофизиологии и иммунопатологии» и золотая (2012) медали им. А.Д. Сперанского за выдающиеся заслуги в формировании новых научных направлений в области общей иммунологии и иммунопатофизиологии, а также активную роль в разработке государственной стратегии обеспечения экологической безопасности населения России, медаль им. В.В. Пашутина «За большой вклад в изучение экологической патофизиологии» (2003), серебряные медали РАЕН им. П.Л. Капицы за научные открытия (2001, 2003), почетный знак им. акад. РАМН В.И. Иоффе «За особый вклад в развитие иммунологии в России» (2004), золотая медаль Российского научного общества иммунологов «За выдающийся вклад в развитие иммунологии» (2004), медаль Физиологического общества им. И.П. Павлова «За заслуги и достижения в развитии физиологических наук» (2004), медаль «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий» ЮНЕСКО (2010) и серебряная медаль ЮНЕСКО «AVICENNA (Ибн-Сина) - 980-1037» (2011), золотая медаль Института общей патологии и патофизиологии РАМН им. А.Д. Сперанского «За выдающиеся достижения в области иммунопатологии и патофизиологии» (2012), нагрудный знак неправительственного экологического фонда имени В.И.Вернадского «Орден В.И. Вернадского» (2013), высшая научная награда УрО РАН - Золотая медаль им. акад. С.В. Вонсовского (2013).

За высокие трудовые и научные достижения В.А. Черешнев, отмечен рядом государственных наград, таких как:

- Орден за заслуги перед Отечеством III степени
- Орден за заслуги перед Отечеством IV степени
- Орден Дружбы

Имеет благодарность Президента РАН за многолетнюю и плодотворную работу в Академии на благо науки (1999) и почетную грамоту РАМН «За плодотворный труд по развитию медицинской науки и здравоохранения» (2004). Победитель конкурса ведущих научных школ 2005-2012 гг. Лауреат 2-х премий Правительства Российской Федерации: в области науки и техники за комплексные исследования по теме: «Разработка и внедрение системного экологического мониторинга как компонента стратегической безопасности» (2006) и в области образования «Создание и внедрение учебных и научно-практических изданий по иммунологии в систему высшего образования Российской Федерации» (2012). Имеет благодарности от президента РФ, правительства РФ, Совета Федерации, руководителей ряда федеральных округов, губернаторов, мэров РФ, национальных академий.

Поздравление

Глубокоуважаемый Валерий Александрович!

В день Вашего 75–летия примите мои самые искренние поздравления и наилучшие пожелания!

Мы знаем Вас как профессионала высочайшего уровня, лидера отечественной и мировой науки, пользующегося высоким авторитетом научной общественности, политиков, коллег и учеников. Вы учёный поистине мирового масштаба, образец человека, чьё служение науке признано не только в России, но и далеко за пределами нашей Родины.

Мы высоко ценим Ваш труд и Ваши заслуги перед Пермским краем и страной. От имени Правления хочу выразить особую благодарность за Ваш личный вклад в развитие Региональной общественной организации «Пермское землячество» и реализацию её проектов.

В этот знаменательный юбилейный день, желаю Вам новых научных свершений, крепкого здоровья, счастья и благополучия!

Пусть Ваша жизнь будет наполнена радостью и заботой всех, кто Вам близок и дорог!



Председатель правления РОО «Пермское землячество»,
Почетный профессор ПГНИУ,
Президент, председатель Правления АО «ЭР-Телеком Холдинг»
А.Р. Кузяев

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!



Примите наши поздравления с Вашим юбилеем!

Пермский университет - студенты, ученые и сотрудники, преподаватели Первого на Урале сердечно поздравляют Вас.

Ваше имя вписано самыми большими буквами в дело развития образования и науки в России. Мы признательны Вам за многолетнюю научную, педагогическую и законотворческую работу.

Сотрудников и студентов университета всегда вдохновляла та атмосфера любви к работе, которую Вы создаете вокруг себя. И Вас уважают и ценят за талант руководителя и чуткость в отношении к коллегам.

Неоценима Ваша огромная роль в развитии и становлении самых актуальных научных направлений, которыми сегодня гордится пермская наука.



Для многих поколений ученых Вы стали идеальным наставником и Ваш жизненный путь является примером, а Ваши достижения — стимулом для творческой и научной деятельности.

В этот радостный и знаменательный день Вашей жизни нам хочется выразить самые искренние чувства благодарности и признания, дорогой Валерий Александрович.

Крепкого Вам здоровья, неиссякаемой энергии и осуществления всех Ваших планов!

Ректор ПГНИУ
Доктор физмат наук,
доцент
И.Ю. Макарихин

Президент ПГНИУ
Доктор тех наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ
В.В. Маланин

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Сердечно поздравляю Вас с 75-ти летием!

Пермяки, и все мои коллеги по Правлению РОО "Пермское землячество", искренне уважают Вас и восхищаются Вами!

Вы всецело посвятили свою жизнь науке, добившись в своей научной деятельности высочайших результатов и поистине мирового признания. Ваше имя знают в ведущих университетах земного шара.

В этот замечательный день хочу пожелать Вам богатырского здоровья, новых свершений и открытий в науке, счастливой и жизни, удачи во всех делах и начинаниях!



Депутат Государственной Думы РФ,
первый заместитель председателя Правления
РОО «Пермское землячество»
Почётный профессор ПГНИУ
И.Н. Шубин

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Честь имею присоединиться к многочисленным поздравлениям с Вашим Юбилеем! Быстро летит время, годы не идут - летят!

Но Вы всегда остаетесь в прекрасной форме как Человек, как Ученый, воспитатель своих многочисленных и благодарных учеников.

Одно только звание - Академик Российской Академии наук говорит о Великом труде, тернистом жизненном пути и достижении 'таких высот!

Ваши научные открытия - ключевые положения нового научного направления иммунофизиологии - значимый вклад в российскую науку.

Я всегда помню Ваши лекции, они всегда доступны для аудитории, понятны даже не очень посвященному в эти очень трудные проблемы человеку! Это всегда очень Талантливо и Виртуозно!

Вы — ученый, государственный деятель, учитель, семьянин и добрый человек! Одно слово - Академик!

С юбилеем, тезка! Здравия желаю!



Заместитель председателя Правления РОО «Пермское землячество»,
Заместитель генерального директора ПАО «Фосагро» по связям с государственными органами
Генерал-полковник милиции,
кандидат юридических наук
Депутат Череповецкой городской думы,
Почетный гражданин г. Губахи
В.И. Федоров

Поздравление

Дорогой Валерий Александрович!

Рада возможности поздравить Вас с замечательным Юбилеем!

Давно знаю Вас как человека, в котором удивительным образом сочетаются академический ум, талант политика, высокий профессионализм с уральской простой, великодушием и неотразимой харизмой! Ваш научный и карьерный путь восхищает, а вклад в развитие и реализацию проектов Академии наук, ПГНИУ и Пермского землячества, вызывает глубочайшее уважение земляков.

Огромное Вам спасибо за активное участие в жизни нашей общественной организации, яркие и мудрые выступления на съездах и ассамблеях землячества, за поддержку пермяков в трудных жизненных ситуациях. Мы любим Вас и гордимся Вами!



Вы лучший из лучших! В этот знаменательный день, от всей души желаю Вам крепчайшего здоровья, успехов в Вашей многогранной деятельности, исполнения задуманных планов и надежд. Счастья и благоденствия Вам и Вашим близким!

С глубоким уважением,
Первый заместитель председателя Правления –
исполнительный директор
РОО «Пермское землячество»,
Кандидат экономических наук, доцент
Заслуженный экономист РФ
С.А. Левченко

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

В день Вашего юбилея примите самые искренние поздравления с 75-летием!

За плечами годы учебы, работы, научных исследований, открытий и достижений, руководство большими коллективами и плодотворная работа в Государственной Думе РФ.

Вы инициативный человек, большой ученый и государственный деятель, последовательно и успешно реализующий задачи, которые возникают в сферах Вашей деятельности. Свидетельством тому являются звания и награды, которые Вы заслужили своим честным и добросовестным трудом на благо Родины!

В Вас успешно сочетаются знания и богатый опыт, целеустремленность, научный подход, преданность делу, которым занимаетесь, и простота общения, человечность. Все эти качества вызывают искреннее уважение окружающих.

Уважаемый Валерий Александрович! Примите сердечные поздравления и пожелания крепкого уральского здоровья, неиссякаемой энергии, счастья и благополучия Вам, Вашим родным и близким!



И пусть Ваши замечательные человеческие и профессиональные качества ученого, руководителя, государственного человека будут залогом успеха в Вашей дальнейшей работе!

Заместитель председателя Правления РОО «Пермское землячество»,
Заместитель генерального директора
ФГУП «Российские сети вещания и оповещения»,
Генерал-лейтенант
А.Г. Субботин

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Пролетарский поэт Владимир Маяковский советовал «юноше, обдумывающему житье, решающему, делать жизнь с кого — делай ее с товарища Дзержинского».

Юноше или девушке - членам Пермского землячества, уже в наши дни, озабоченных той же проблемой, я бы посоветовал изменить объект для подражания. Для этого имеются, как минимум, два основания:

- борьба за диктатуру пролетариата, которой посвятил себя «железный Феликс», более не актуальна даже для членов КПРФ;
- за последние 75 лет у тов. Дзержинского не выявлено какой-либо связи с Пермским краем и соответствующим землячеством.

Но именно в эти годы Прикамье вырастило достойнейший «эталонный образец»: специалиста более широкого и гуманного профиля - Валерия Александровича Черешнева. Ученого мирового уровня, организатора науки и политика федерального масштаба. И многолетнего и активнейшего члена правления Землячества.

Я с чистой совестью рекомендую брать пример с Валерия Александровича Черешнева не только потому, что на моих глазах он становился автором научных трудов, изобретений, открытий, обладателем высоких академических званий, сделал огромный вклад в развитие академической науки Большого Урала, а ещё и потому, что я знаю основу этих достижений: редчайший «сплав» талантливого ученого – исследователя, менеджера, политика… И человека с отличным чувством юмора.

У каждого человека подобной «весовой категории» имеется своя «козырная карта» (фирменная особенность). По моему разумению это многолетнее увлечение академика «хатка – йогой»:

«Каждое утро, с полшестого до полседьмого я занимаюсь этими упражнениями. Это помогает и физически, и психически настроить себя правильно. Там есть такая поза - «парящий орел»: ляжешь, расслабишься – и представляешь себя летящим орлом. Чувствуешь ветер, видишь все детали – вот мэрия, памятники, вот порыв ветра тебя поднял и понес еще выше и дальше. Видишь уже весь Урал – Пермь, Екатеринбург… Летишь еще выше и дальше. Видишь Москву, пролетаешь над знакомыми районами, рассматриваешь детали. Это двадцатиминутное парение производит потрясающий эффект. Я концентрируюсь на мелочах и одновременно отрешаюсь от суеты. Это учит видеть главное и не думать о пустяках»[1].

Моей фантазии не хватает, чтобы предположить, что только не видит этот «парящий орел» во время ежедневных облетов контролируемой территории своим острым взглядом, широким обзором. Мало того, что он различает все детали, но и прекрасно видит главное, не отвлекаясь на пустяки. И хорошего (чтобы развивать и поддерживать), и плохого (чтобы бороться так, как это делает постоянный объект его научных исследований - имунная система, со своими врагами - вредоносными «микробами» и другими паразитами).



Дорогой Валерий Александрович! С юбилеем! Здоровья и свершения всех задумок и планов – больших и малых! Еще не вечер!

Почётный член Пермского землячества
Почётный профессор ПГНИУ
Доктор экономических наук
Е.С. Сапиро

[1] https://medbook.ru/news/32988

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Примите мои сердечные поздравления с юбилеем!

Выражаю Вам глубокую признательность за огромный вклад в развитие отечественной науки и благодарность за Вашу деятельность в области популяризации науки на Урале.

Ваш высокий профессионализм и гражданская позиция создают надежную основу для воплощения в жизнь поставленных целей, помогают решать самые сложные задачи.



От всей души желаю Вам счастья, крепкого здоровья, успехов во всех начинаниях, долгих лет жизни и всегда отличного настроения! Пусть каждый новый день будет наполнен радостью, вдохновением и оптимизмом!

Член Правления РОО «Пермское землячество»,
Заместитель руководителя Секретариата
заместителя Председателя Правительства
Российской Федерации –
Полномочного представителя Президента
Российской Федерации в
Дальневосточном федеральном округе Ю.П. Трутнева
А.В. Чернов

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Примите мои искренние поздравления по случаю Вашего замечательного Юбилея!

Я, как и земляки, восхищен Вашей выдающейся научной и общественной деятельностью на благо страны и Пермского края. Мы ценим Ваши замечательные человеческие качества: преданность любимому делу и великодушие, высокую ответственность и настоящую отзывчивость, мудрость и Богом данный талант к науке.

В этот торжественный день желаю Вам крепкого здоровья и долгих лет жизни! Пусть удача сопутствует Вам во всех делах и начинаниях, а Ваша жизнь будет наполнена счастьем и радостью!



Заместитель председателя Правления
РОО «Пермское землячество»,
Вице-президент международного фонда «Славянской письменности и культуры»
Депутат Совета депутатов района Соколиная гора, г. Москва
В.И. Мещангин

Поздравление

Уважаемый Валерий Александрович!

Поздравляю Вас, нашего замечательного земляка, выдающегося учёного, целеустремлённого и уверенного в себе человека, с юбилеем!

Ученье — свет. И Ваши научные достижения, Ваши открытия проливают ясный свет для нас повсюду, совершенствуя этот мир.

Хочу пожелать великих возможностей и больших перспектив, высоких полётов интеллекта и души, плодотворных идей, креативных новшеств и успешного претворения их в жизнь.

Удачи во всех делах, крепких сил и здоровья, личных благ и огромного счастья!



Заместитель председателя Правления РОО «Пермское землячество»,
Вице-президент ООО «Инбанк»,
Член попечительского Совета Западноуральского института
экономики и права (г. Пермь)
Н.С. Юрков

Памятные фотографии









Памятные фотографии









Памятные фотографии



Выпуск подготовили:
Редакционная группа: С. Левченко, В. Призюк
Техническое оформление: А. Коробейников
Фотографии: О. Воробьева, В. Воробьева и из архива РОО «Пермское землячество»

Редакционная коллегия выражает благодарность всем участникам выпуска за предоставленные материалы!