

Уральское отделение Российской академии наук
Правительство Свердловской области
Благотворительный фонд «СИНАРА»
Благотворительный фонд «Добро людям»
Группа компаний «КОРТРОС»
Уральская горно-металлургическая компания
Научный Демидовский фонд

**ЛАУРЕАТЫ
ДЕМИДОВСКОЙ ПРЕМИИ
1993–2017 годы**

**К 25-летию
Научного Демидовского фонда**



Екатеринбург

Честь и хвала тому, кто употребляет избыток своего достоинства на оживление полезных трудов, на усовершенствование отечественной словесности, на доставление пособий тем, которые посвящают себя постоянным усилиям и скромной славе учености.

Из речи Президента Российской академии наук графа С.С. Уварова при первом присуждении Демидовских премий в 1832 году

Спонсоры Научного Демидовского фонда



Свердловский областной
Союз промышленников
и предпринимателей

Свердловский областной
союз промышленников
и предпринимателей



УГМК
УММС

ООО «УГМК-Холдинг»



Благотворительный фонд
«Добро людям»



КОРТРОС

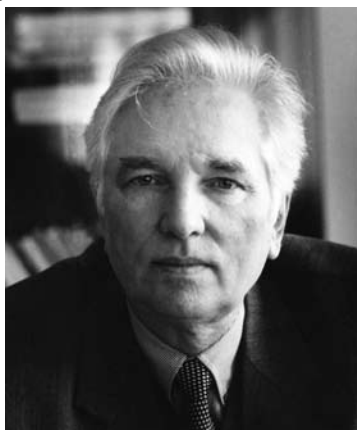
Группа компаний «КОРТРОС»

Президент Научного Демидовского фонда



Евгений Владимирович Куйвашев
Губернатор Свердловской области

**Председатель Попечительского совета
Научного Демидовского фонда**



Геннадий Андреевич Месяц
академик

Члены Попечительского совета Научного Демидовского фонда



Дмитрий Александрович Пумпянский

председатель совета директоров
Трубной Металлургической Компании и Группы Синара

Родился 22 марта 1964 года в г. Улан-Удэ. Доктор экономических наук, кандидат технических наук. Член бюро правления Российского союза промышленников и предпринимателей, руководитель Комитета РСПП по техническому регулированию, стандартизации и оценке соответствия, член правления ТПП Российской Федерации, президент регионального объединения работодателей «Свердловский областной союз промышленников и предпринимателей», член совета фонда «Сколково» («Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий»), совета директоров Worldsteel Association, наблюдательного совета ассоциации «Русская Сталь», наблюдательного совета Фонда развития промышленности, председатель наблюдательного совета Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина.

Заслуженный металлург Российской Федерации, награжден орденом Почета, орденом «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, почетный гражданин Свердловской области.



Андрей Анатольевич Козицын
генеральный директор
Уральской горно-металлургической компании

Родился 9 июня 1960 года в г. Верхняя Пышма. В 1979 году окончил Свердловский горно-металлургический техникум, работал на комбинате «Уралэлектромедь», пройдя путь от электрослесаря до коммерческого директора. В 1993 году окончил Уральский государственный технический университет (ныне УрФУ). В 1995–2002 годах — генеральный директор ОАО «Уралэлектромедь». С 1999 года — генеральный директор Уральской горно-металлургической компании, с 2002 — генеральный директор ООО «УГМК-Холдинг», головной управляющей компании УГМК. В 2008 стал доктором экономических наук, почетным профессором Уральского государственного экономического университета.

Награжден орденами Дружбы, Почета, «За заслуги перед Отечеством» IV степени, медалью «За спасение утопающих», орденом Почета Кузбасса (2015), нагрудным знаком «За вклад в международное сотрудничество». Удостоен главной государственной награды Австрии — Большого золотого ордена «За заслуги перед Австрийской Республикой».

Член правления и председатель комитета по металлургии Торгово-промышленной палаты РФ, член правления и сопредседатель комитета по промышленной безопасности Российского союза промышленников и предпринимателей. Президент благотворительного фонда «Дети России», президент баскетбольного клуба «УГМК». Почетный гражданин г. Верхняя Пышма, г. Екатеринбурга, Свердловской области, Кемеровской области. Почетный консул Австрийской Республики в Екатеринбурге.



Олег Андреевич Гусев

президент ОАО «Уральский финансовый холдинг»

Родился 3 апреля 1964 года в г. Челябинске. Выпускник Уральского политехнического института им. С.М. Кирова по специальности «инженер-электрик» (1986). В 1997 году получил второе высшее образование в Уральском государственном экономическом университете по специальности «Финансы и кредит». В 1986–1990 годах работал на различных инженерных должностях на Свердловском машиностроительном заводе им. М.И. Калинина. В 1990–2004 годах занимал руководящие должности в крупных финансовых организациях России (Москва, Екатеринбург). В 2004–2009 годах был членом Правительства Свердловской области, заместителем председателя Правительства Свердловской области. В мае 2009 года избран председателем совета директоров ОАО «Уральский финансовый холдинг». В настоящий момент — президент ОАО «Уральский финансовый холдинг».

С 1993 года возглавляет Попечительский совет Екатеринбургского государственного академического театра оперы и балета. С 1994 года — член Попечительского совета Научного Демидовского фонда.

В 1997 году учредил благотворительный фонд «Добро людям» для поддержки профессионального и массового спорта, в том числе конного, культуры и образования, детских домов и дворовых клубов, пенсионеров, ветеранов и инвалидов. С 2017 года — президент Свердловской областной федерации конного спорта.



Вениамин Максович Голубицкий
президент группы компаний «КОРТРОС»

Родился 28 апреля 1957 года в г. Перми. Окончил юридический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова по специальности «Правоведение», кандидат юридических наук.

До прихода в ГК «РЕНОВА-СтройГруп» (после ребрендинга — ГК «КОРТРОС») в течение девяти лет работал в государственных органах власти Свердловской области, где занимался широким кругом вопросов — от социальной сферы до управления государственной собственностью.

В 2003—2005 годах В.М. Голубицкий занимал должность руководителя администрации Губернатора Свердловской области.

Другие должности в региональных органах власти: первый заместитель председателя Правительства Свердловской области — министр по управлению государственным имуществом Свердловской области, депутат Областной думы.

С июля 2007 года по настоящее время занимает должность президента ГК «КОРТРОС».



В 2017 году Научный Демидовский фонд, благодаря которому на Урале возрождена научная Демидовская премия, отметил 25-летие. Эта награда, впервые учрежденная в XIX веке членом семьи знаменитых уральских промышленников Павлом Николаевичем Демидовым, стала самой престижной в России. С 1831 по 1866 год ученым было присуждено 55 полных премий, каждая по пять тысяч рублей государственными ассигнациями, и 220 половинных. В списке «полных» лауреатов, насчитывающем более полусотни фамилий, — такие корифеи отечественной и мировой науки, как медик Н.И. Пирогов (трижды), географы П.И. Крузенштерн и Ф.П. Врангель, химик Д.И. Менделеев, физик Б.С. Якоби и другие. По-

сле кончины Павла Николаевича и исполнения его завещания, согласно которому премии выплачивались выдающимся ученым еще четверть века, демидовская традиция надолго прервалась. А в 1992 году, в самое кризисное для страны и российской науки время, по инициативе тогдашнего председателя Уральского отделения РАН академика Г.А. Месяца и благодаря совместным усилиям ученых, предпринимателей и представителей власти, прежде всего губернатора Свердловской области Э.Э. Россея, возродилась в новой форме и за двадцать пять лет восстановила общенациональный и международный авторитет. Руководство Свердловской области постоянно поддерживает Научный Демидовский фонд. Нынешний губернатор Свердловской области Е.В. Куйвашев является президентом фонда, складывающегося из средств попечителей. В число лауреатов возрожденной Демидовской премии, определяемых независимыми экспертами, вошли 88 ученых разных специализаций — цвет интеллекта России и Урала, наша гордость. В этом юбилейном буклете представлены лауреаты 2017 года, а также фотопортреты и полный список всех лауреатов, который, вне всякого сомнения, получит достойное продолжение.

Академик **В.Н. Чарушин**,
исполнительный директор
Научного Демидовского фонда



ЛАУРЕАТЫ ДЕМИДОВСКОЙ ПРЕМИИ 2017 года

Комитет по премиям Научного Демидовского фонда определил лауреатов общенациональной неправительственной Демидовской премии 2017 года. Ими стали:

за основополагающий вклад в изучение физики экстремальных состояний

— академик **Владимир Евгеньевич Фортв**

за выдающийся вклад в основание и развитие биоэнергетики

— академик **Владимир Петрович Скулачев**

за выдающийся вклад в организацию аграрных наук России

— академик **Геннадий Алексеевич Романенко**

Демидовский лауреат

Владимир Евгеньевич Фортв

Академик В.Е. Фортв — выдающийся специалист в области современной энергетики, теплофизики экстремальных состояний вещества, физики плазмы и мощной импульсной энергетики.

Владимир Евгеньевич Фортв родился 23 января 1946 года в г. Ногинске. В 1968 году с отличием окончил факультет аэрофизики и космических исследований Московского физико-технического института, в 1971 защитил кандидатскую диссертацию по ядерным ракетным двигателям, в 1976 — докторскую диссертацию по физике плазмы и физике мощных ударных волн. Работал в Институте химической физики и Институте высоких температур АН СССР. В 1987 году избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1991 — действительным членом РАН. С 2007 года по настоящее время возглавляет Объединенный институт высоких температур РАН.







Академик В.Е. Фортвов — автор более 600 научных работ, в том числе 30 монографий, переведенных на иностранные языки. Им созданы генераторы мощных ударных волн и разработаны экспериментальные методы изучения теплофизических свойств вещества и энергетических процессов в экстремальных условиях с использованием взрыва, лазерных, релятивистских электронных и ионных пучков. Построены широкодиапазонные полуэмпирические уравнения состояния большого количества рабочих сред, химических элементов и конструкционных материалов для импульсных энергетических устройств новой техники.

В.Е. Фортвову принадлежат пионерские работы по изучению сильнонеидеальной пылевой плазмы. Впервые получены плазменные кристаллы и жидкости в тлеющем разряде, в термической плазме, в плазме ультрафиолетового излучения, в радиоактивной и криогенной плазме, выполнены эксперименты по кристаллической плазме в условиях микрогравитации на космической станции «Мир» и на МКС.

Академик В.Е. Фортвов выполнил большой комплекс работ по специальной тематике, в частности для создания устройств перспективной энергетической, ракетной и оборонной техники, а также для антитеррористических мероприятий. Владимир Евгеньевич участвовал в ликвидации аварий на Чернобыльской АЭС и Саяно-Шушенской ГЭС, в стабилизации обстановки в Чеченской республике.

В 1993 году академик В.Е. Фортов был назначен первым председателем Российского фонда фундаментальных исследований, ставшим под его руководством первой в стране независимой вневедомственной научной организацией.

В 1996—1998 годах академик В.Е. Фортов был заместителем председателя Правительства России, председателем Государственного комитета РФ по науке и технологиям, министром науки и технологий России. В эти годы были приняты закон о науке и научно-технической политике РФ, концепция развития науки и технологий РФ и ряд других государственных документов, направленных на защиту и сохранение научно-технического комплекса страны.

В 2001—2013 годах Владимир Евгеньевич Фортов был академиком-секретарем Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН. С его активным участием были разработаны и приняты энергетическая стратегия России с детальным анализом состояния, перспектив и направлений развития отрасли, концепция технического перевооружения, схема оптимального размещения энергетических объектов и многие другие документы государственного уровня.

В 1986—2001 годах академик В.Е. Фортов был вице-президентом РАН, в 2013—2017 годах — Президентом РАН.

Сегодня Владимир Евгеньевич Фортов — академик-секретарь Отделения энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН, председатель Научного совета РАН по физике низкотемпературной плазмы, главный редактор Вестника РАН, журналов «Доклады Академии наук», «В мире науки», «Теплофизика высоких температур». Он член Германского научного общества им. Макса Планка, Национальной академии инженерных наук США, Национальной академии наук США, Королевской инженерной академии наук Великобритании, Шведской королевской академии инженерных наук, Академии наук и искусств Франции, Международной академии астронавтики, Американского физического общества и др.

Академик В.Е. Фортов заведует кафедрой физики высокотемпературных процессов МФТИ. Под его руководством защищено 30 кандидатских и 12 докторских диссертаций, пятеро его учеников избраны членами РАН.

Владимир Евгеньевич Фортов — лауреат Государственной премии СССР (1988), Государственной премии РФ (1997), трех премий Правительства РФ (1997, 1999, 2003), Премии Правительства РФ в области образования (2010), кавалер четырех орденов «За заслуги перед Отечеством». Ему присуждена премия им. А.Г. Столетова (2011), Государственная премия им. маршала Советского

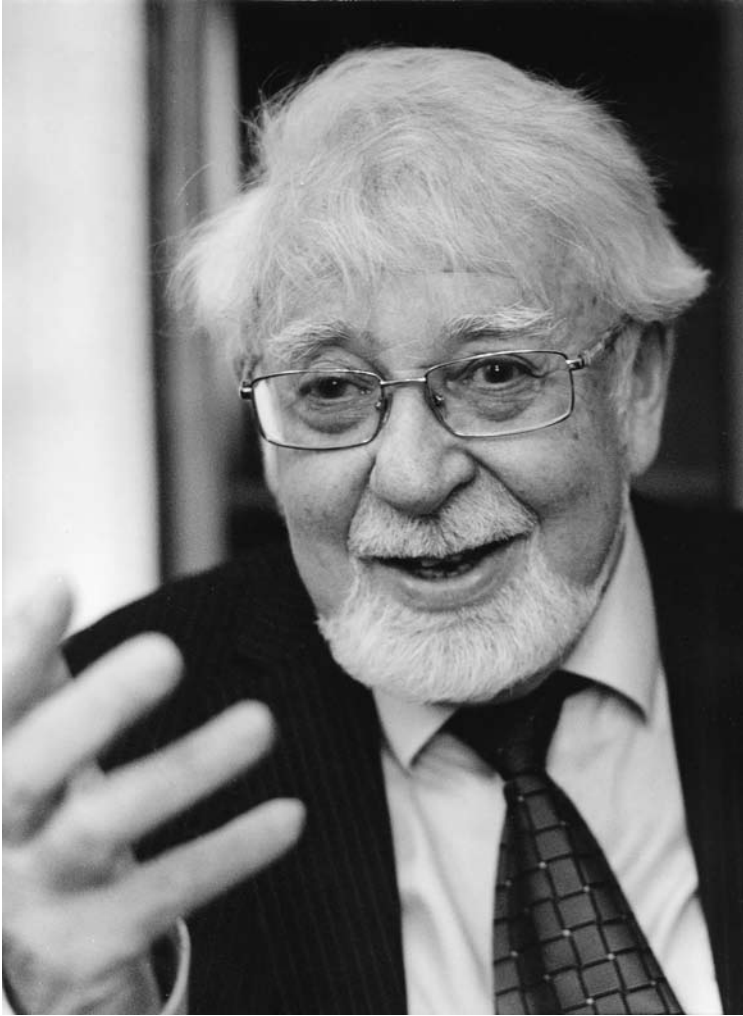
Союза Г.К. Жукова (2012). В.Е. Фортов награжден золотыми медалями им. академика Н.Н. Семенова (2008) и им. академика И.В. Курчатова (2011), удостоен международных научных премий им. П. Бриджмена (1999), им. М. Планка (2002), им. Х. Альфвена (2003), им. А.П. Карпинского фонда Тёпфера (1997), им. Дж. Дюваля Американского физического общества (2005), Золотой медали им. А. Эйнштейна ЮНЕСКО (2005), медали ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий», международных премий Гласса (2009), Сократа (2012), международной премии и ордена Андрея Первозванного (2010).

Демидовский лауреат

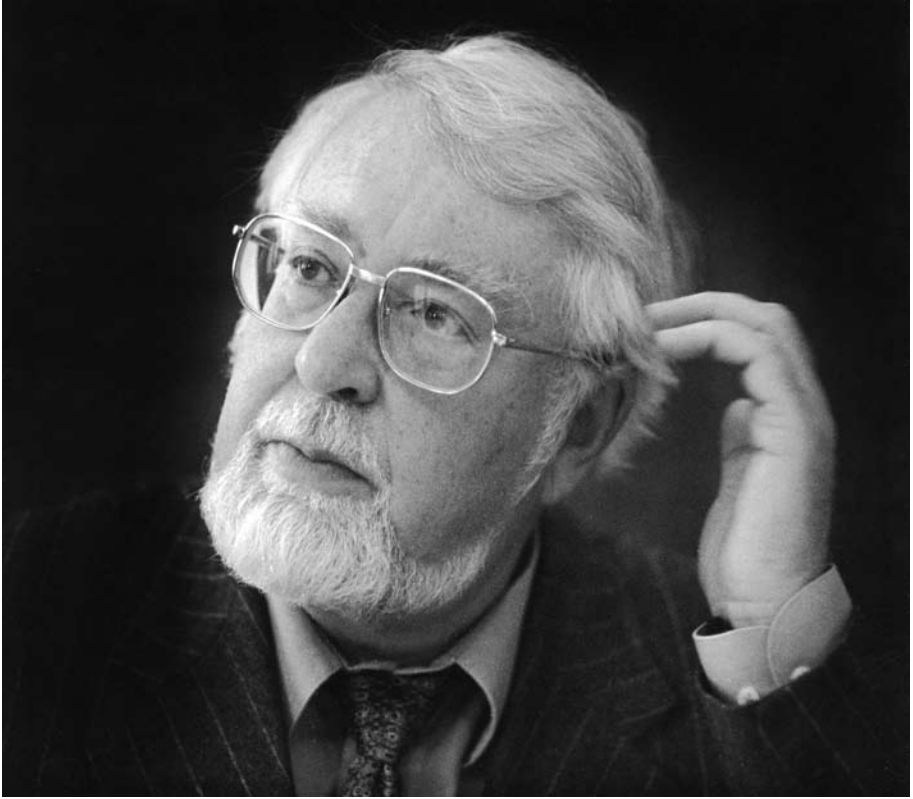
Владимир Петрович Скулачев

Академик В.П. Скулачев — выдающийся российский ученый, специалист в области биохимии, автор фундаментальных работ по энергетике клетки, один из основателей биоэнергетики — нового направления в биохимии, биофизике и физиологии.

Владимир Петрович Скулачев родился 21 февраля 1935 года в Москве. В 1957 году окончил биолого-почвенный факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, в 1961 году защитил кандидатскую, а в 1969 — докторскую диссертацию по биоэнергетике митохондрий. С 1960 года работает в МГУ, в 1965—1973 годах заведовал отделом биоэнергетики межфакультетской лаборатории биоорганической химии, с 1973 — директор этой лаборатории. В 1974 году был избран членом-корреспондентом, в 1990 — действительным членом АН СССР.







С 1991 года В.П. Скулачев возглавляет Институт физико-химической биологии им. А.Н. Белозерского МГУ, организованный на базе межфакультетских лабораторий биоорганической химии и математических методов в биологии. С 2002 года — декан основанного им факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ.

Главное открытие академика В.П. Скулачева — предсказание и обнаружение белковых электрических генераторов в митохондриях, хлоропластах и бактериях. Для измерения электричества, образуемого этими генераторами, был предложен метод проникающих ионов — заряженных мембранофильных веществ, названных в 1972 году «ионами Скулачева» по предложению известного американского биоэнергетика Д. Грина. Благодаря новому методу удалось измерить генерацию разности электрических потенциалов на мембранах митохондрий, хлоропластов и бактерий. В результате было доказано, что главные механизмы трансформации энергии в живых клетках построены по принципу превращения энергии питательных веществ и света в электричество с последующим его использованием для синтеза универсальной биологической валюты — АТФ. Кроме того, В.П. Скулачевым были обнаружены явление межмембранного переноса электронов (зарегистрировано в качестве открытия) и эф-

фekt терморегуляторного разобшчения окисления и фосфорилирования.

Ученый выяснил биологическое значение неравновесного распределения ионов Na^+ и K^+ между клеткой и средой, открыл новый тип энергетики живых организмов — натриевый цикл. Он описал одно из самых удивительных изобретений живой природы: белковый электромотор, вращающий жгутик бактериальной клетки и тем самым делающий ее подвижной.

Академик В.П. Скулачев — автор более 700 научных работ, многие из которых опубликованы за рубежом, в том числе 8 монографий (две из них переведены на английский язык и вышли в издательстве “Springer-Verlag”). Сегодня он самый цитируемый биолог, работающий в России.

В последние десятилетия В.П. Скулачев занялся разработкой концепции старения организма как биологической программы и поиском способов ее торможения. В 2003 году он инициировал и возглавил междисциплинарный биомедицинский проект «Практическое применение ионов Скулачева», объединяющий около 300 отечественных и зарубежных ученых из десятков научно-исследовательских лабораторий и университетов у нас в стране и за рубежом (базовая организация — МГУ). Цель проекта — создание новых лекарственных препаратов, направленных на борьбу

с различными возрастными патологиями организма и замедление процесса старения.

Академик В.П. Скулачев — почетный президент Всероссийского биохимического общества, председатель Биоэнергетической ассоциации России, член правления Международной биоэнергетической организации, член Европейской академии, президент клуба российских членов Европейской академии. Он главный редактор журнала «Биохимия», в последние годы ставшего самым цитируемым российским биологическим журналом, а также член редколлегий ряда международных научных журналов. В 2017 году Владимир Петрович Скулачев вошел в состав Общественной палаты Российской Федерации.

Научная и педагогическая деятельность академика В.П. Скулачева отмечена Государственной премией СССР для молодых ученых (1967), премией А.Н. Баха АН СССР (1974), Государственной премией СССР (1975). Он награжден орденами Трудового Красного Знамени (1975), Почета (1996), «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2005), орденом Дружбы (2013).

Демидовский лауреат

Геннадий Алексеевич Романенко

Академик Г.А. Романенко — выдающийся российский ученый и организатор науки, специалист в области комплексного решения проблем развития АПК, научно обоснованного реформирования сельскохозяйственных предприятий и сфер их обслуживания. Президент Российской академии сельскохозяйственных наук (1992—2013), вице-президент РАН (2013—2017), с 2017 года по настоящее время — член президиума РАН.

Геннадий Алексеевич Романенко родился 12 января 1937 года в г. Тимашевске Краснодарского края. В 1959 году с отличием окончил агрономический факультет Кубанского сельскохозяйственного института, в 1967 защитил кандидатскую диссертацию по проблемам рентабельности сельскохозяйственного производства Краснодарского края, в 1976 году — докторскую диссертацию по научному обоснованию эффективного решения проблем

рисоводства в стране. Работал во Всесоюзном научно-исследовательском институте риса и Краснодарском научно-исследовательском институте сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко. В 1988 году избран членом-корреспондентом, в 1991 — академиком ВАСХНИЛ. С 1990 года — академик РАСХН, с 2013 — академик РАН.

Демидовский лауреат — автор около 500 научных работ, в том числе 49 книг и брошюр, 7 монографий. Г.А. Романенко внес крупный вклад в комплексное научное обеспечение развития агропромышленного комплекса страны, в сбалансированное реформирование сельскохозяйственных предприятий, в формирование нормативной базы АПК, в разработку научных основ аграрной политики РФ, федеральной программы стабилизации и развития агропромышленного производства, других нормативных государственных актов. Академик Г.А. Романенко научно обосновал целесообразность освоения под рис засоленных, излишне увлажненных, подтопляемых земель, внедрения травопольных рисовых севооборотов для создания нормальной экологической обстановки, повышения плодородия почв и роста урожайности всех орошаемых культур.

Геннадий Алексеевич Романенко разработал пути повышения эффективности растениеводства







на основе внедрения промышленных технологий выращивания запрограммированных урожаев зерновых культур, кукурузы и люцерны на орошаемых землях. Он организовал и провел комплексные исследования по радиационному мониторингу, внедрил систему защитных мероприятий, обеспечивающих получение безопасной сельскохозяйственной продукции и реабилитацию сельскохозяйственных угодий, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС.

В 1986 году Г.А. Романенко был назначен заместителем председателя, начальником отдела по производству и переработке растениеводческой продукции вновь организованного Государственного агропромышленного комитета СССР. Под его научным руководством были разработаны и подготовлены рекомендации по интенсивным технологиям выращивания на территории СССР большинства сельскохозяйственных культур.

Незаурядные способности Геннадия Алексеевича как крупного ученого-организатора особенно ярко проявились в период, когда он возглавлял Российскую академию сельскохозяйственных наук. В условиях жесточайшего экономического кризиса, непродуманных реформ в аграрном секторе ему удалось сохранить РАСХН как главный центр научного обеспечения агропромышленного комплекса России,

где продолжают эффективно работать научные школы выдающихся ученых.

Академик Г.А. Романенко много внимания уделяет развитию региональной науки, укреплению материально-технической базы и кадрового потенциала зональных и областных научных учреждений. Он реализовал на практике государственную политику интеграции отраслевой и вузовской науки. Г.А. Романенко избран иностранным членом многих академий аграрных и сельскохозяйственных наук стран ближнего и дальнего зарубежья.

Научная, организаторская, педагогическая и общественная деятельность Геннадия Алексеевича Романенко отмечена высокими государственными и научными наградами — орденами «За заслуги перед Отечеством» IV, III и II степени (2004, 2008, 2015), орденом Октябрьской Революции (1973), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1965, 1971), орденом Дружбы народов (1986), медалями СССР, золотой, серебряной медалями и дипломом Почета ВДНХ, Благодарностью Президента Российской Федерации, Почетной грамотой Правительства Российской Федерации. Он кавалер ордена Франции «За заслуги в сельском хозяйстве» и награжден высшей наградой Польской академии наук — медалью Пьера Кюри и Марии Склодовской-Кюри.

Академик Г.А. Романенко — лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники (1999) и Премии Правительства РФ в области науки и техники (2009), заслуженный деятель науки РФ, Герой Труда Кубани.

**ЛАУРЕАТЫ
ДЕМИДОВСКОЙ ПРЕМИИ
1993–2016 годов**

Главной нашей проблемой начала 1990-х годов, безусловно, было финансирование, и не только «зарплатное», обеспечивающее повседневные нужды ученых. Для людей, плодотворно занимающихся тяжелейшим и, как правило, малозаметным для общества умственным трудом, всегда было важно иметь хороший стимул для работы, серьезный ориентир, дающий новые возможности, авторитет. В СССР такими ориентирами были высокие премии, их же практически ликвидировали. Не стало самой престижной Ленинской, исчезла премия Ленинского комсомола для молодых. Государственная сохранилась, но скорее символически. Нужно было как-то заполнять эту брешь, придумывать что-то свое. И тут очень кстати ко мне пришли уральские историки и философы и напомнили о демидовской награде. Зашла речь и о ее аналогии с Нобелевской...

Из интервью академика Г.А. Месяца

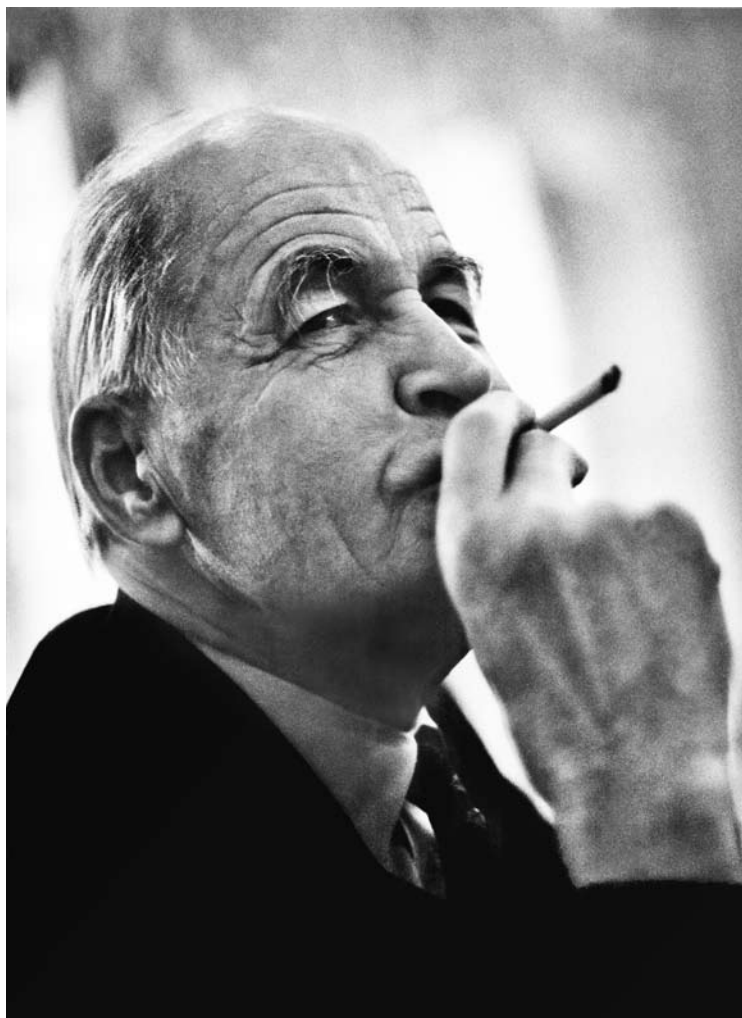
Демидовская премия 1993 года



Академик Сергей Васильевич Вонсовский (1910–1998)

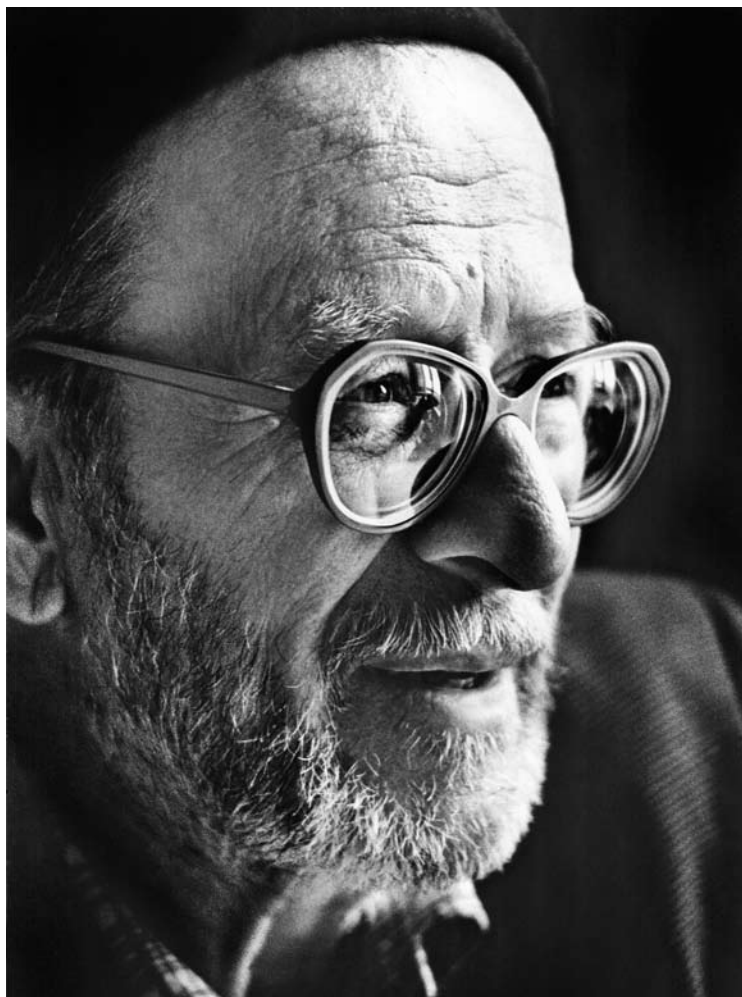
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие квантовой теории твердого тела и физики магнитных явлений, а также за заслуги в организации физической науки на Урале

Демидовская премия 1993 года



Академик **Николай Константинович Кочетков** (1915–2005)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области химии и биологии

Демидовская премия 1993 года



Доктор геолого-минералогических наук
Борис Валентинович Чесноков (1924–2005)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области наук о Земле

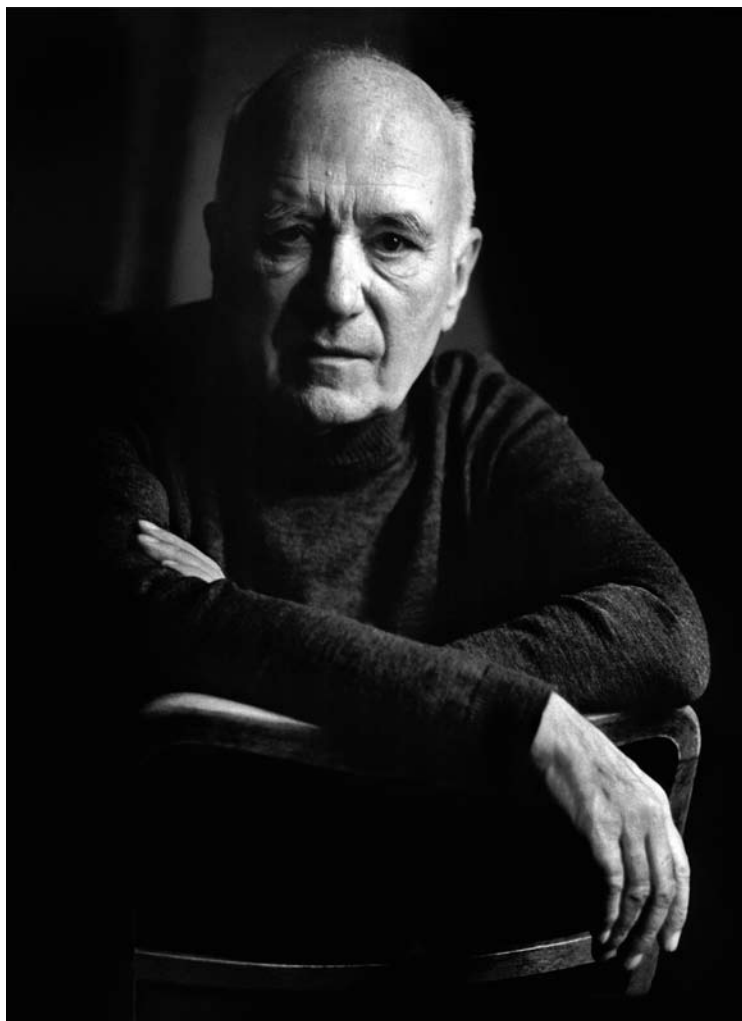
Демидовская премия 1993 года



Академик **Валентин Лаврентьевич Янин** (род. 1929)

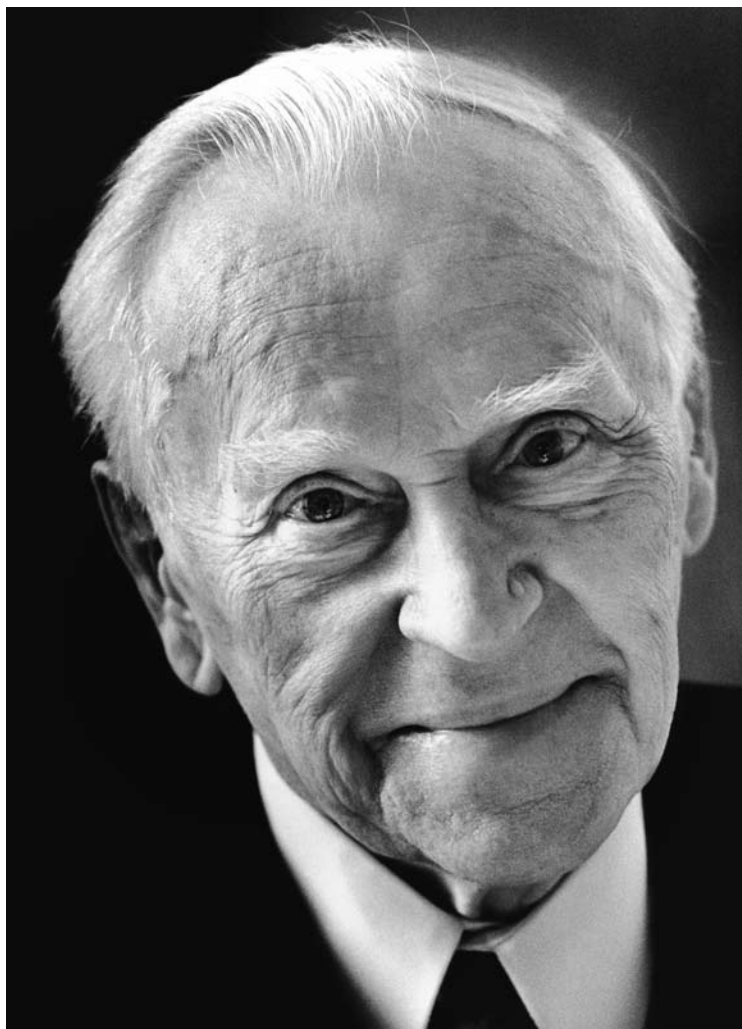
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области гуманитарных наук

Демидовская премия 1994 года



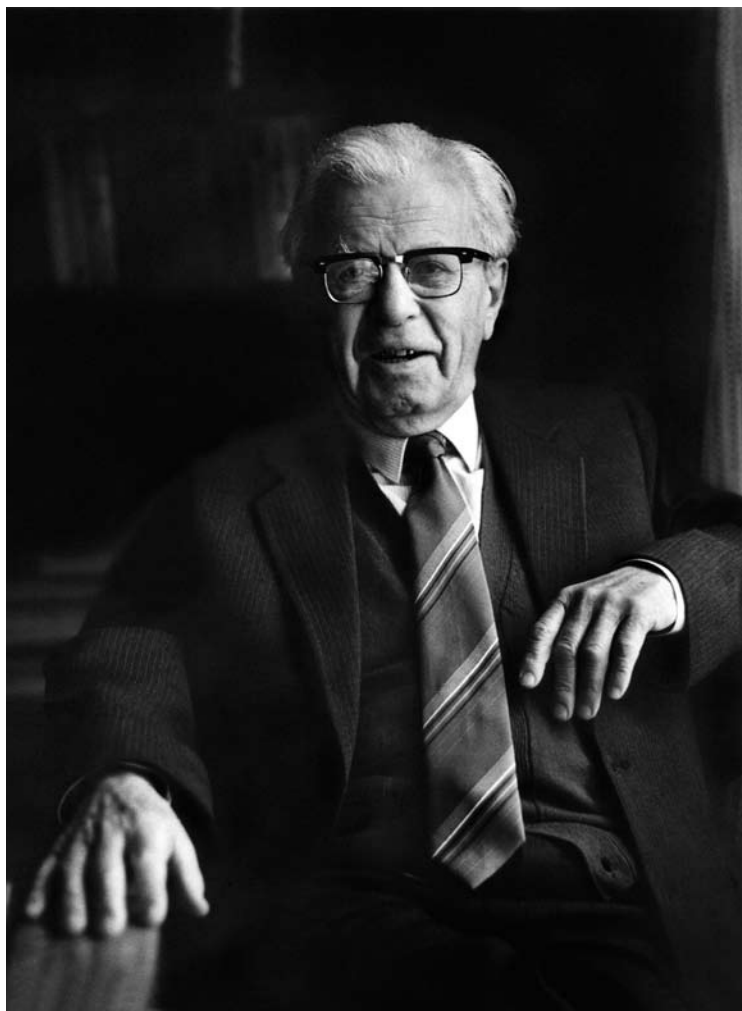
Академик **Борис Викторович Раушенбах** (1915—2001)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие механики
и теории управления

Демидовская премия 1994 года



Академик **Александр Александрович Баев** (1904–1994)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области химии и биологии

Демидовская премия 1994 года



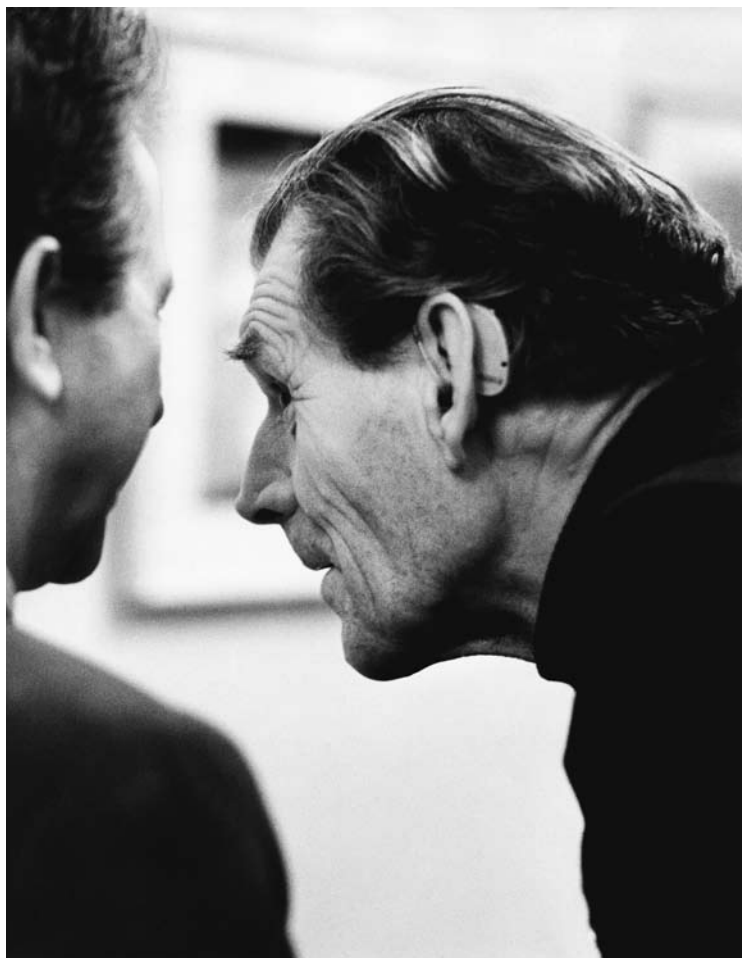
Академик **Петр Николаевич Кротопкин** (1910–1996)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области наук о Земле

Демидовская премия 1994 года



Академик **Никита Ильич Толстой** (1923–1996)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области гуманитарных наук

Демидовская премия 1995 года



Академик **Андрей Викторович Гапонов-Грехов** (род. 1926)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие радиофизики

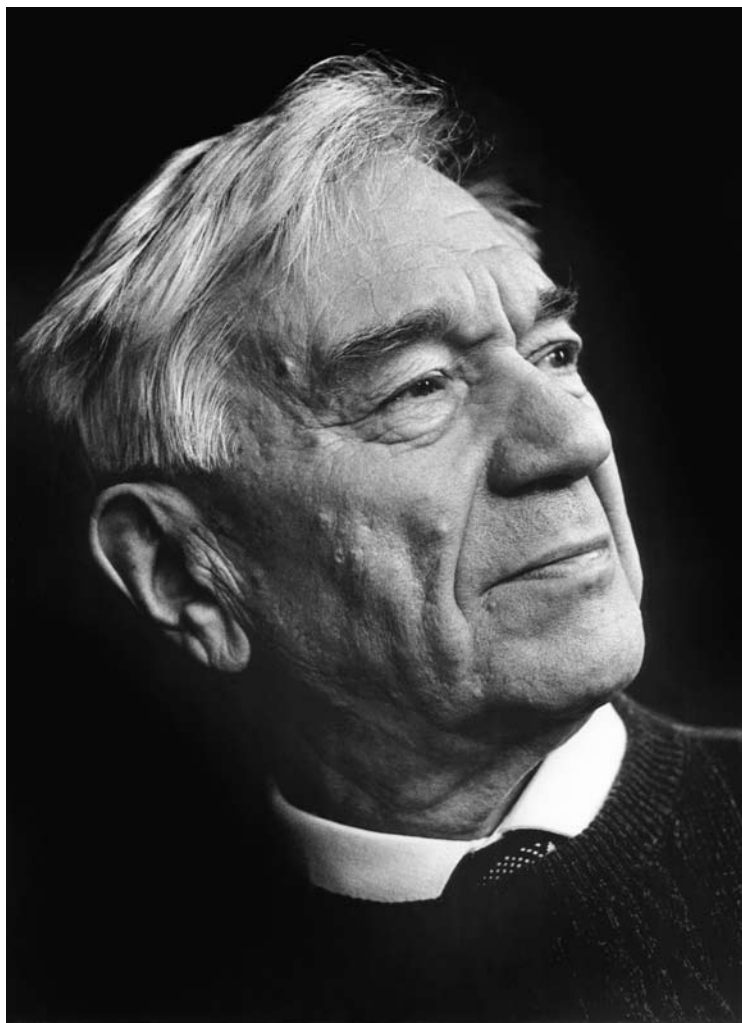
Демидовская премия 1995 года



Академик **Генрих Александрович Толстик** (1933– 2013)

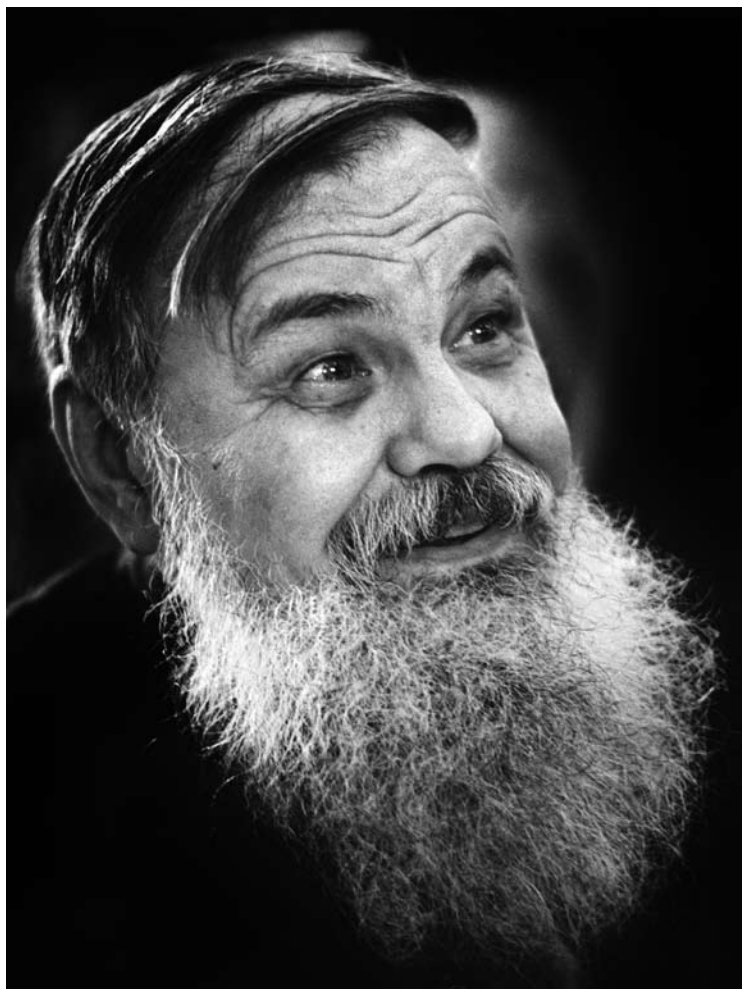
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие тонкого органического синтеза
и создание крупной химической школы на Урале

Демидовская премия 1995 года



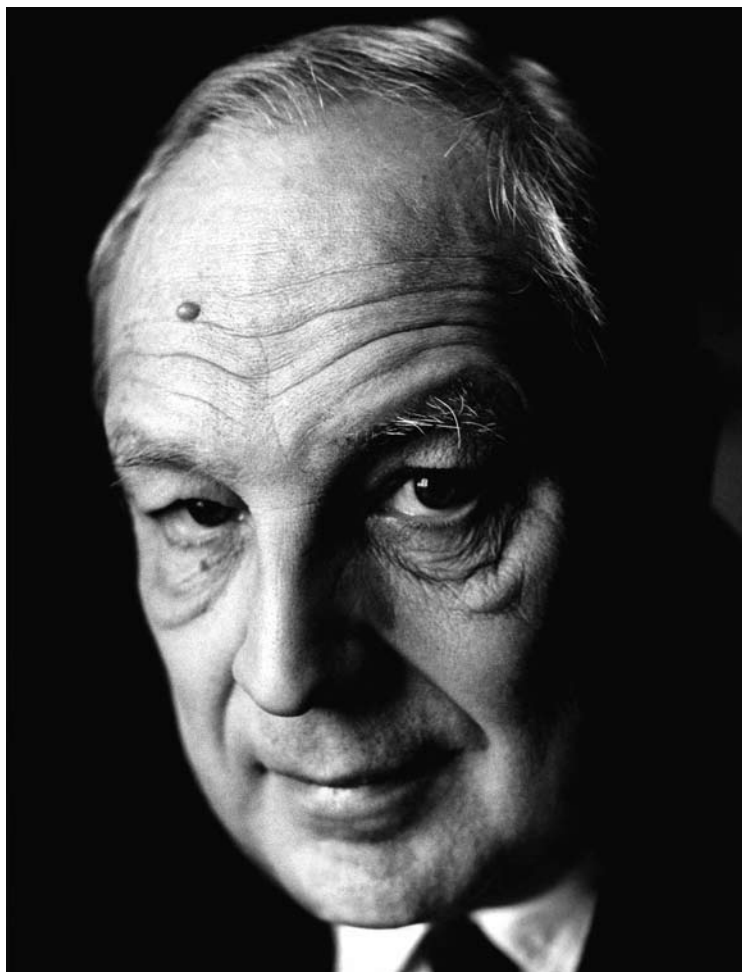
Академик **Владимир Александрович Магницкий** (1915–2005)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие физики недр Земли

Демидовская премия 1995 года



Академик **Николай Николаевич Покровский** (1930–2013)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области гуманитарных наук

Демидовская премия 1996 года



Академик **Николай Николаевич Красовский** (1924–2012)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие теории устойчивости и математической теории процессов управления, за огромную работу по подготовке научных кадров в области математики и механики

Демидовская премия 1996 года



Академик **Владимир Евгеньевич Соколов** (1928–1998)
Премия присуждена за выдающиеся работы в области зоологии,
изучения животного мира России и разработку принципов
биосферных заповедников

Демидовская премия 1996 года



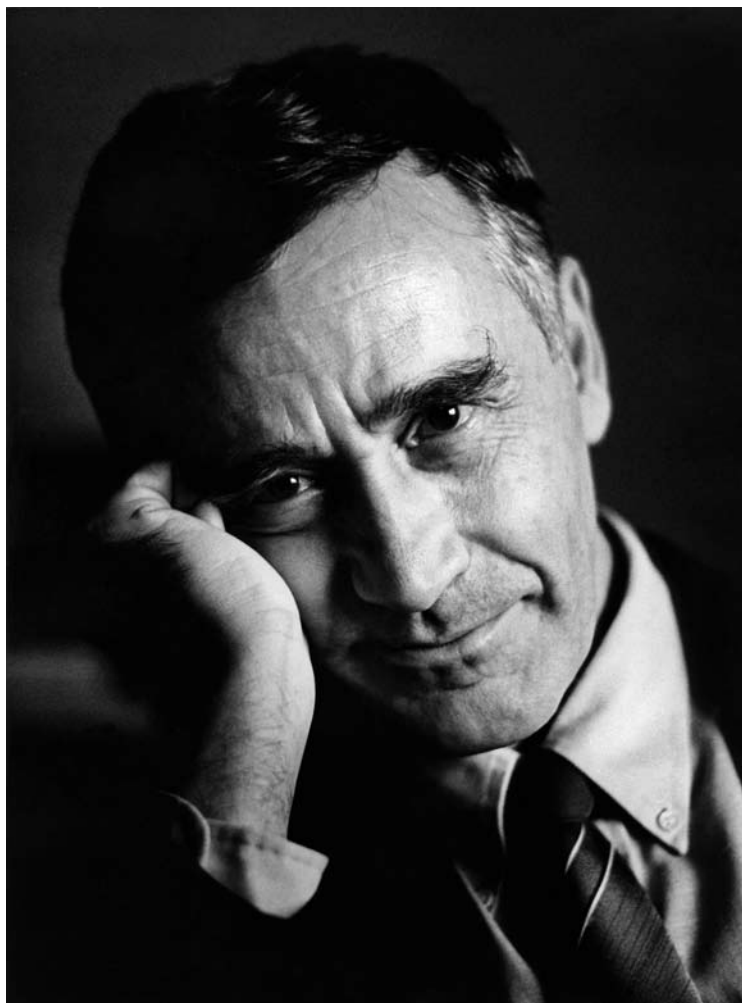
Академик Георгий Сергеевич Голицын (род. 1935)
Премия присуждена за исследования в области атмосферной динамики и создание теории циркуляции атмосферы планет, звезд и других астрофизических объектов

Демидовская премия 1996 года



Академик **Евгений Петрович Чельшев** (род. 1921)
Премия присуждена за выдающийся вклад в изучение
литературы народов Востока
и русской культуры в мировом контексте

Демидовская премия 1997 года



Академик **Александр Николаевич Скринский** (род. 1936)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие физики
высоких энергий, физики и техники ускорителей и создание
крупной научной школы в этих областях науки

Демидовская премия 1997 года



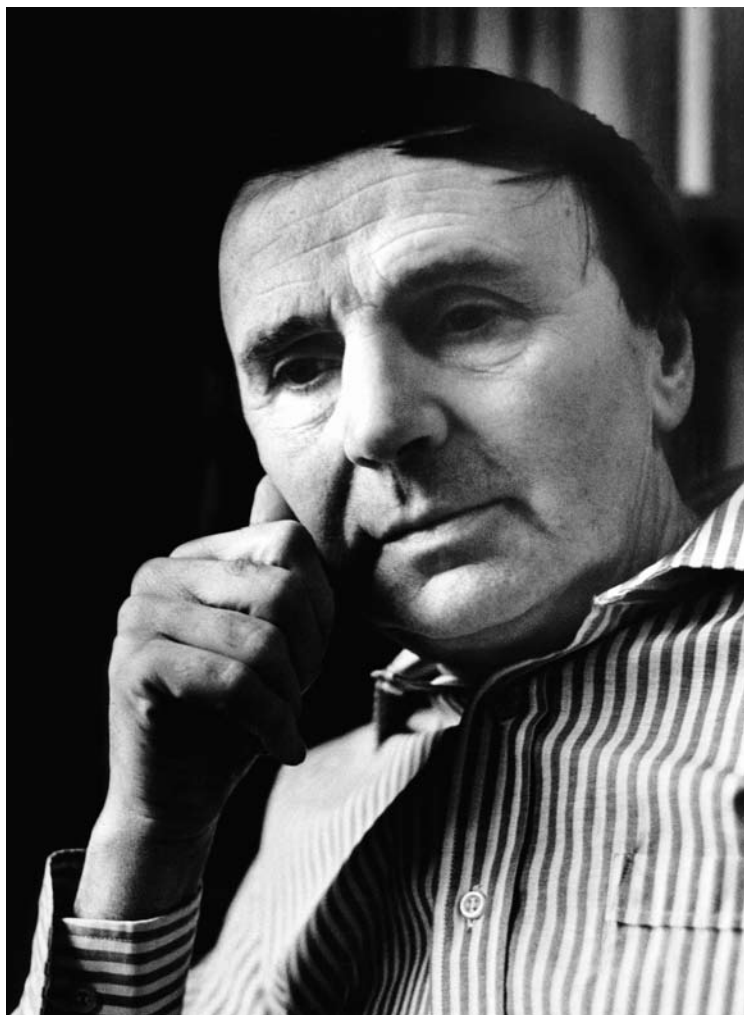
Академик **Николай Анатольевич Ватин** (род. 1926)
Премия присуждена за исследования в области физической
химии, теории расплавов и металлургических процессов

Демидовская премия 1997 года



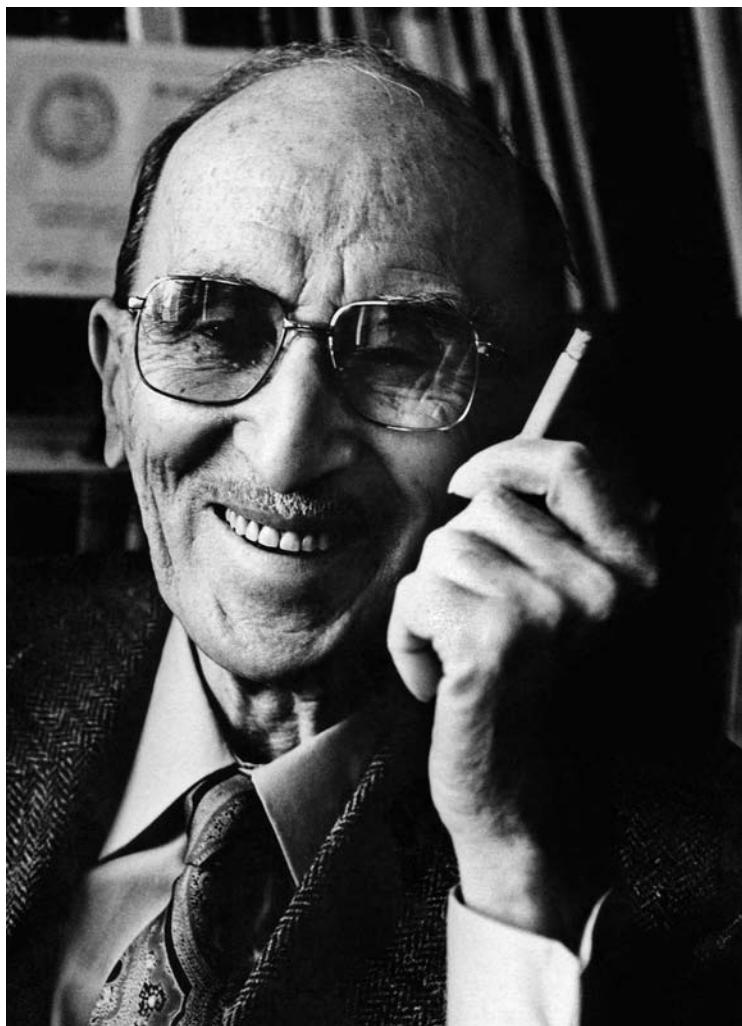
Академик **Николай Павлович Лаверов** (1930–2016)
Премия присуждена за крупный вклад в создание сырьевой базы радиоактивных элементов России и стран СНГ, за открытие и освоение новых нетрадиционных источников минерального сырья

Демидовская премия 1997 года



Академик **Андрей Анатольевич Зализняк** (род. 1935)
Премия присуждена за выдающиеся достижения
в области языкознания

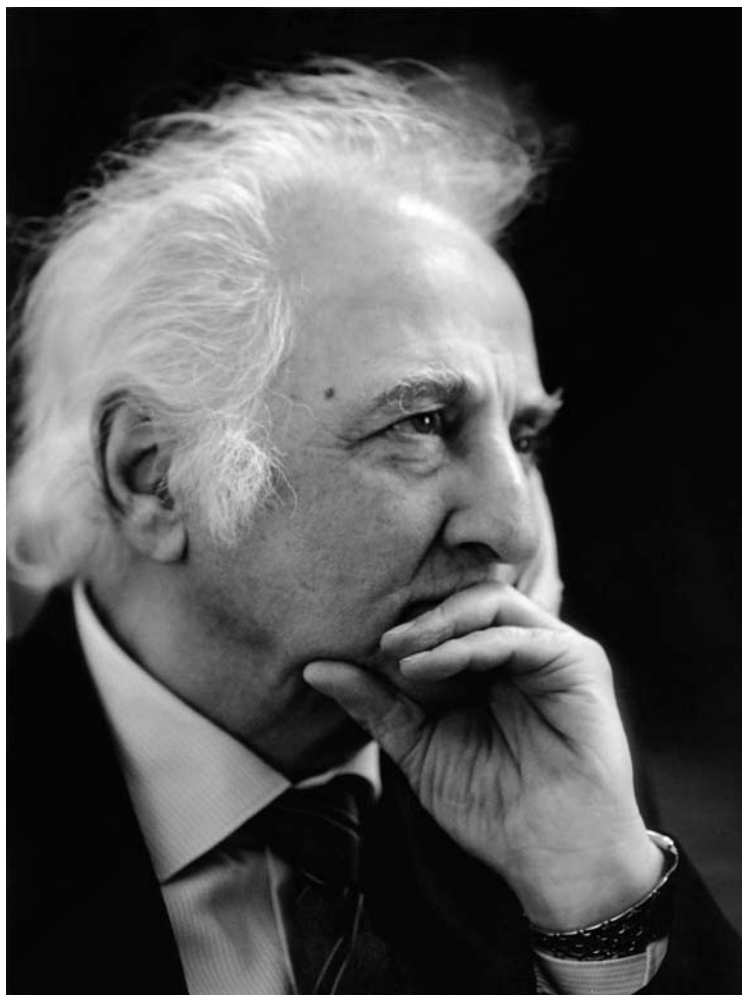
Демидовская премия 1998 года



Академик **Олег Георгиевич Газенко** (1918–2007)

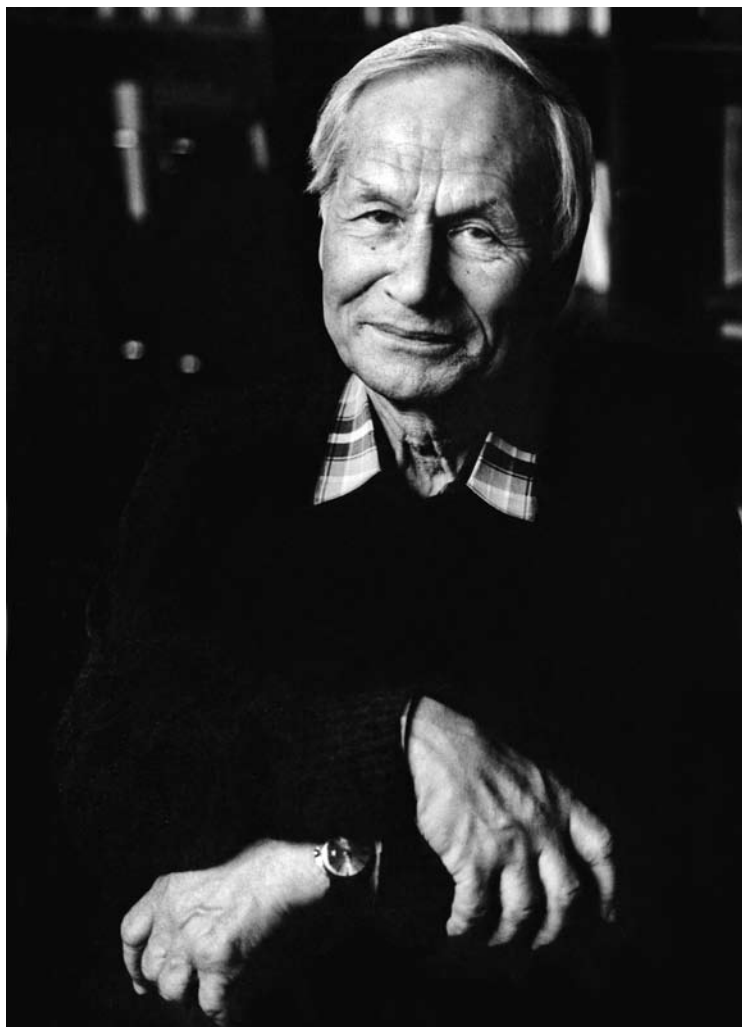
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие космической биологии и медицины

Демидовская премия 1998 года



Академик **Андрей Александрович Гончар** (1931–2012)
Премия присуждена за выдающиеся исследования в области
комплексного математического анализа, теории потенциала
и теории приближений аналитических функций

Демидовская премия 1998 года



Академик **Валентин Васильевич Седов** (1924–2004)
Премия присуждена за выдающийся вклад в изучение
древней истории славян, финно-угров и балтов

Демидовская премия 1998 года



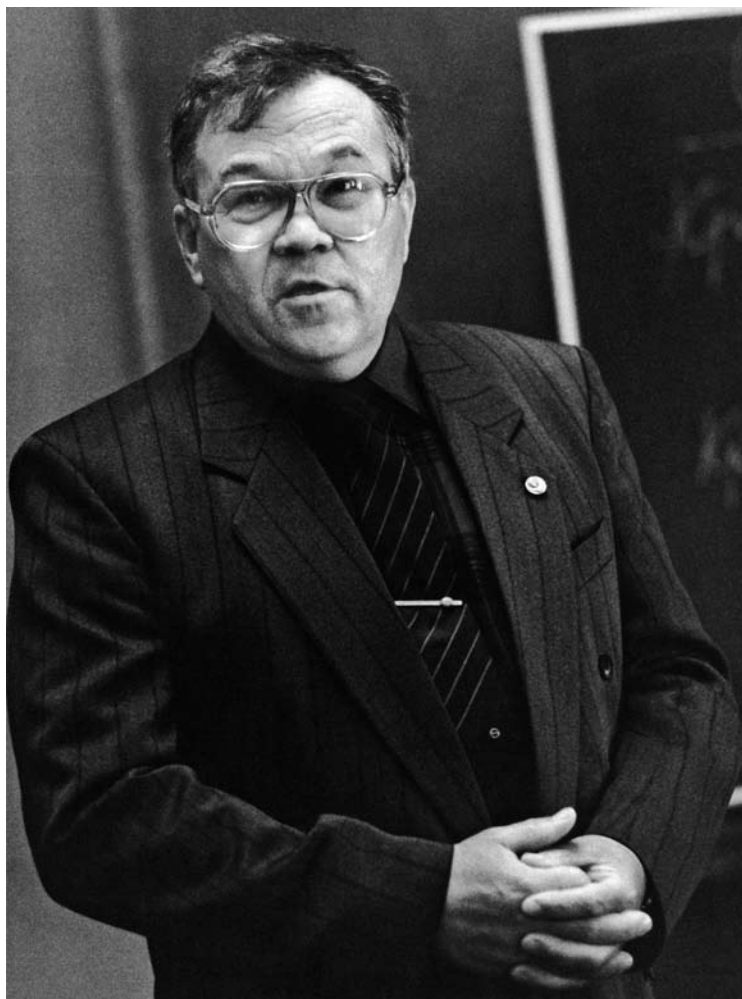
Академик **Николай Павлович Юшкин** (1936–2012)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие минералогии и кристаллографии минералов и открытие новых минеральных видов и месторождений минерального сырья

Демидовская премия 1999 года



Академик **Жорес Иванович Алферов** (род. 1930)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие физики
полупроводников и квантовой полупроводниковой электроники

Демидовская премия 1999 года



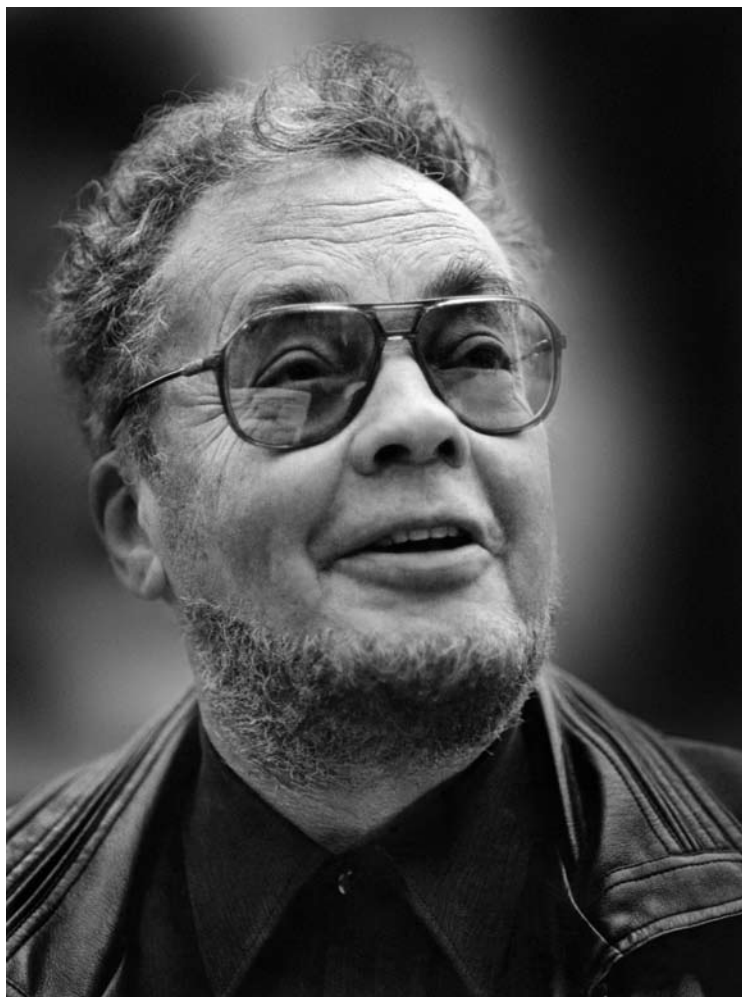
Академик **Николай Леонтьевич Добрецов** (род. 1936)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие
метаморфической геологии и исследования
минерально-сырьевой базы Урала и Сибири

Демидовская премия 1999 года



Академик **Владимир Александрович Тартаковский** (род. 1932)
Премия присуждена за развитие новых методов
органического синтеза и создание уникальных материалов
на основе новых классов гетероциклов

Демидовская премия 2000 года



Академик **Виктор Павлович Маслов** (род. 1930)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие математики, математической физики, дифференциальных уравнений, функционального анализа и квантовой физики

Демидовская премия 2000 года



Академик **Николай Александрович Семихатов** (1918–2002)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие теории,
методологии проектирования, разработку и изготовление
систем управления движущихся объектов,
работающих в экстремальных условиях

Демидовская премия 2000 года



Академик **Рэм Викторович Петров** (род. 1930)
Премия присуждена за выдающийся вклад в решение
фундаментальных и прикладных проблем иммунологии,
аллергологии и иммуногенетики, в развитие иммунологии
в России

Демидовская премия 2000 года



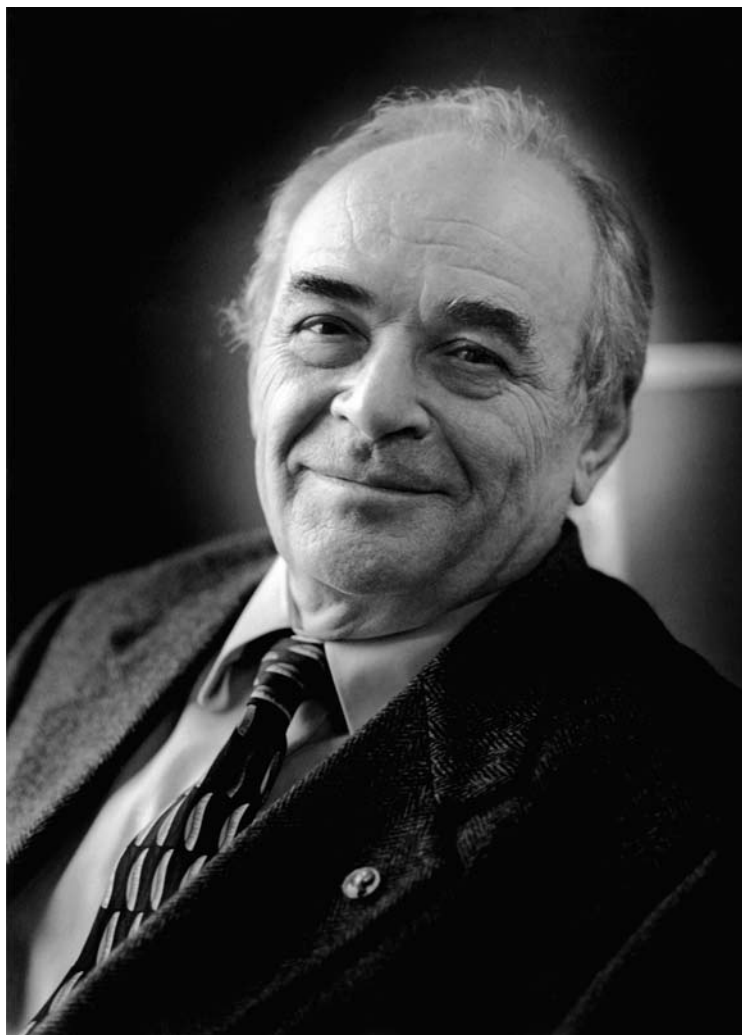
Академик **Татьяна Ивановна Заславская** (1927–2013)
Премия присуждена за выдающийся вклад в создание основ
русской экономической социологии, решение крупных
проблем в области экономики и социологии труда

Демидовская премия 2001 года



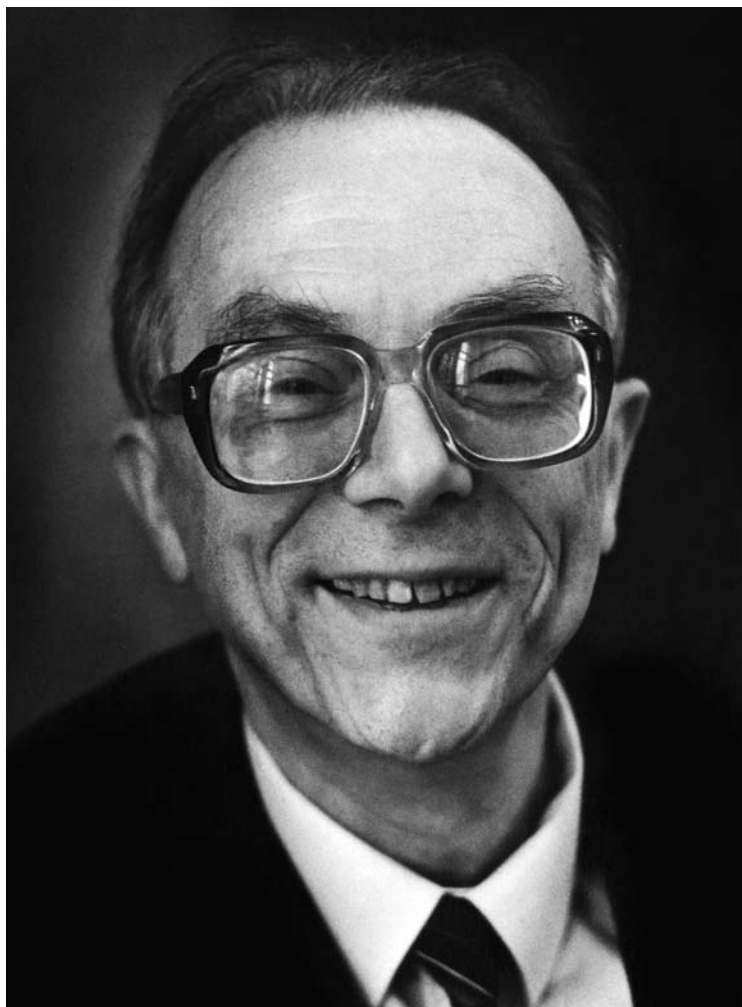
Академик **Александр Михайлович Прохоров** (1916–2002)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие физики,
создание науки о лазерах, развитие лазерных технологий
и волоконной оптики

Демидовская премия 2001 года



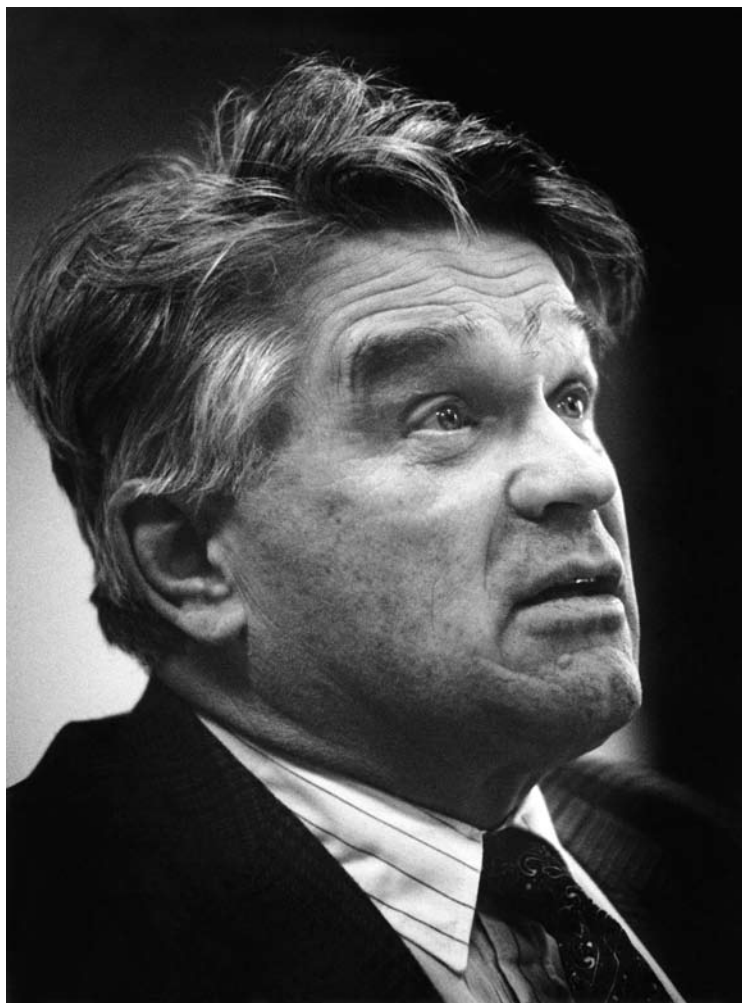
Академик **Виктор Александрович Кабанов** (1934–2006)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие химии
высокомолекулярных соединений

Демидовская премия 2001 года



Академик **Игорь Сергеевич Грамберг** (1922–2002)
Премия присуждена за выдающиеся результаты в исследовании
геологической природы и минеральных ресурсов севера Сибири,
Арктики и Мирового океана

Демидовская премия 2002 года



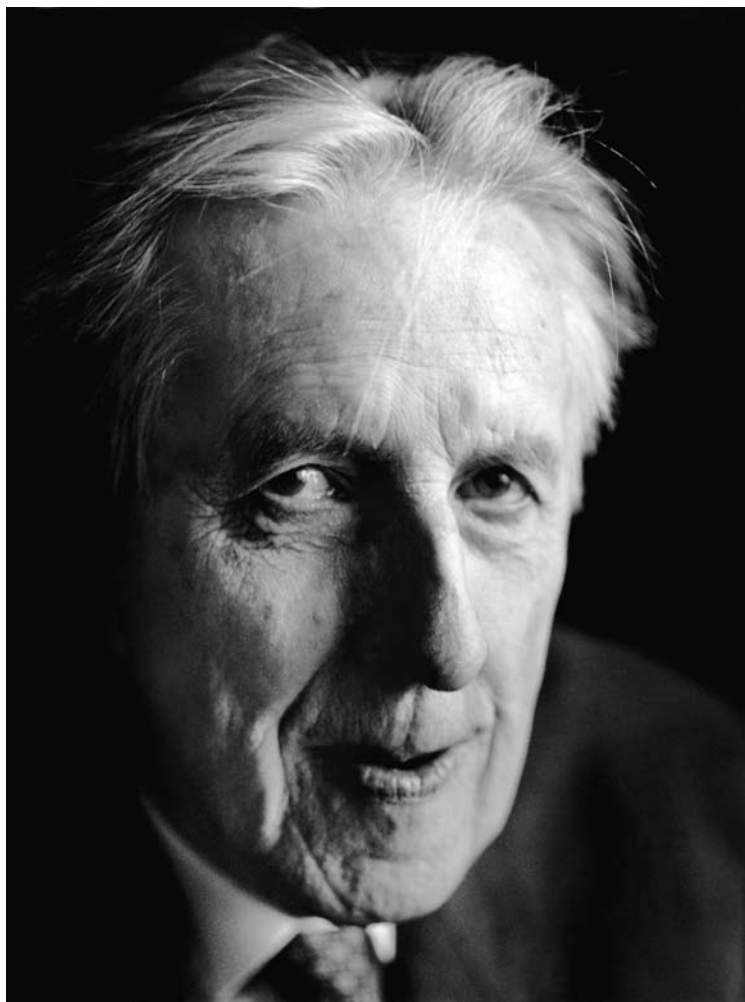
Академик **Людвиг Дмитриевич Фаддеев** (1934–2017)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие
математики, квантовой механики, теории струн и солитонов

Демидовская премия 2002 года



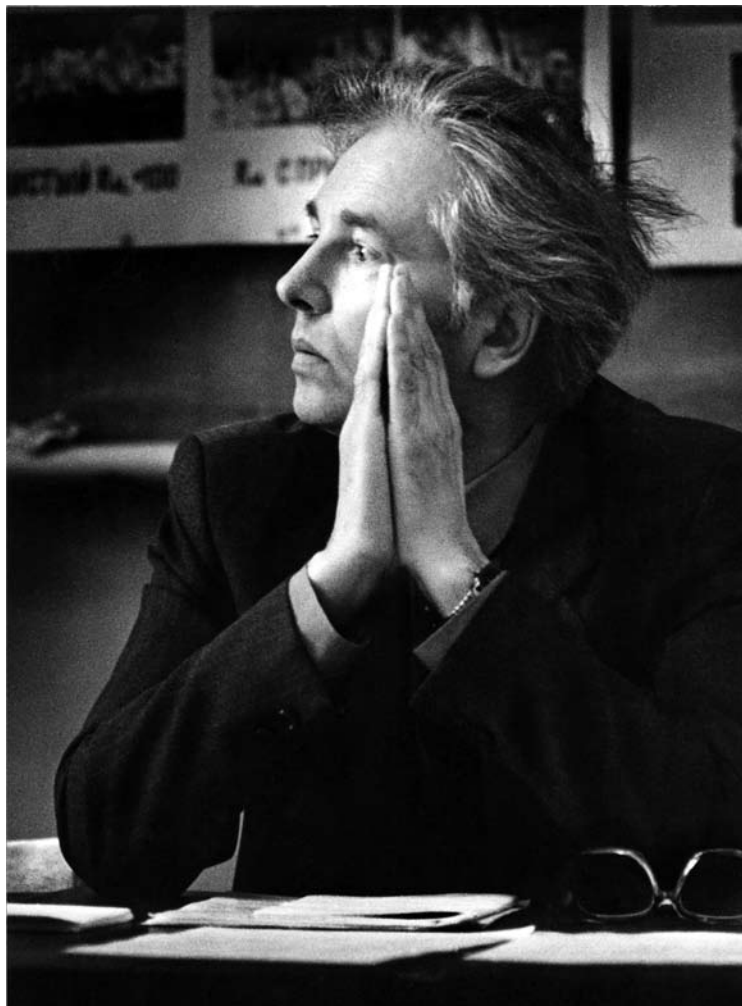
Академик **Виктор Сергеевич Савельев** (1928–2013)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие
кардио- и сосудистой хирургии и решение проблем флебологии

Демидовская премия 2002 года



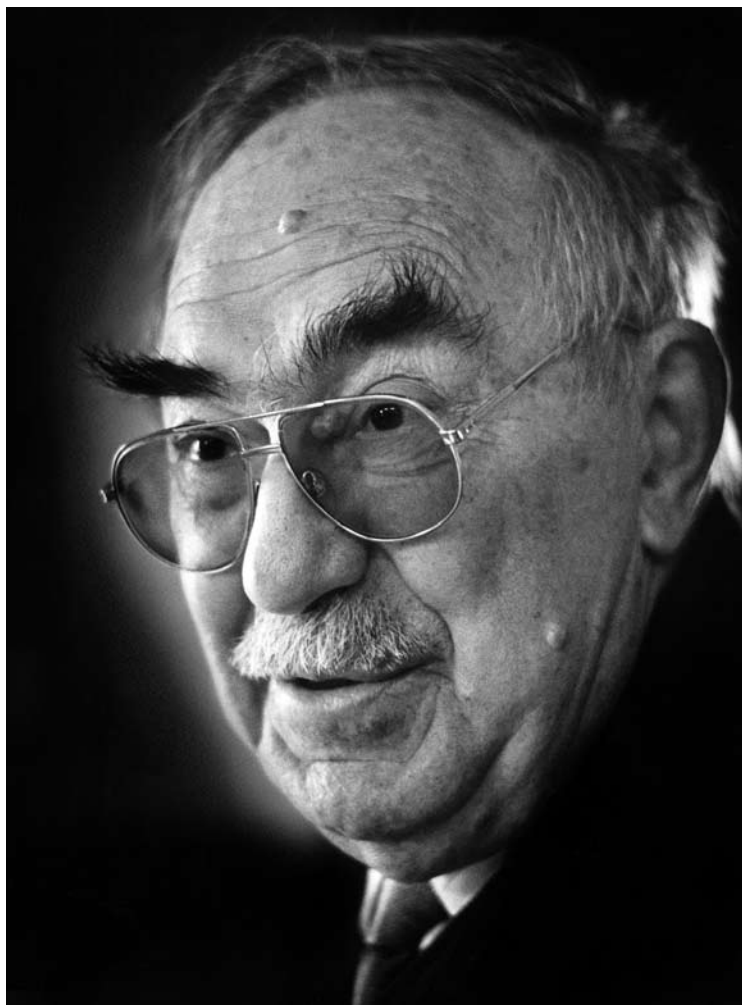
Академик **Владимир Николаевич Кудрявцев** (1923–2007)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие
криминологии, социологии права и работы в области уголовного права

Демидовская премия 2002 года



Академик **Геннадий Андреевич Месяц** (род. 1936)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие электрофизики

Демидовская премия 2003 года



Академик **Борис Васильевич Литвинов** (1929–2010)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие физики
ударных волн, детонации, разработку ядерных устройств,
составляющих основу ядерного арсенала России

Демидовская премия 2003 года



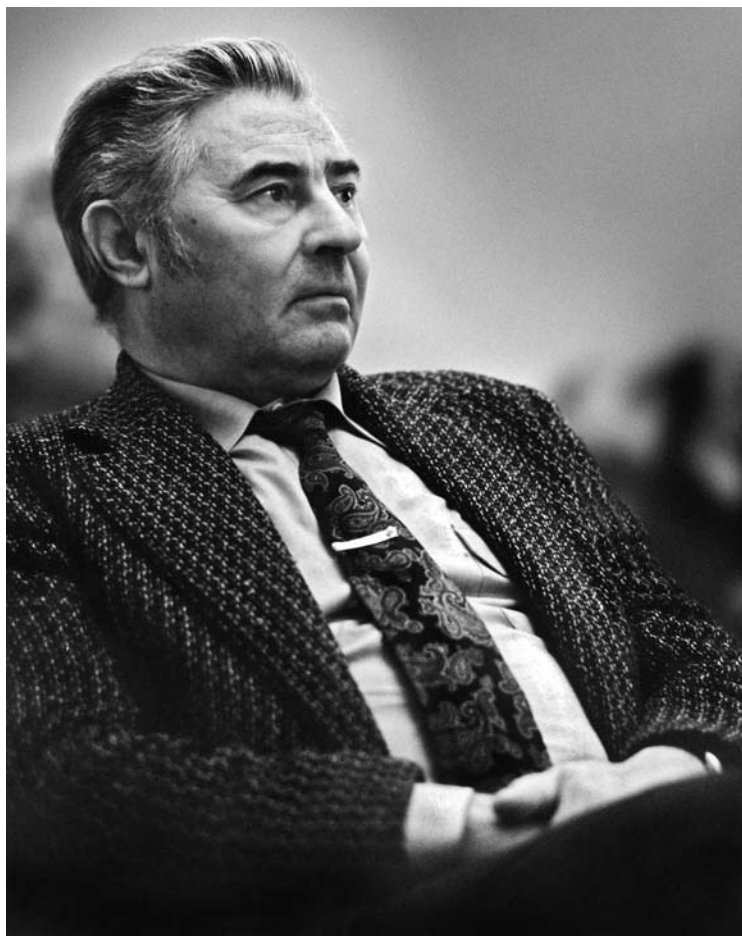
Академик **Ирина Петровна Белецкая** (род. 1933)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие химии
металлоорганических соединений и металлокомплексного
катализа в органическом синтезе

Демидовская премия 2003 года



Академик **Олег Алексеевич Богатиков** (род. 1934)
Премия присуждена за выдающийся вклад в исследование гло-
бального магнетизма, геодинамики и магматизма и работы
по уменьшению негативных последствий вулканических извержений

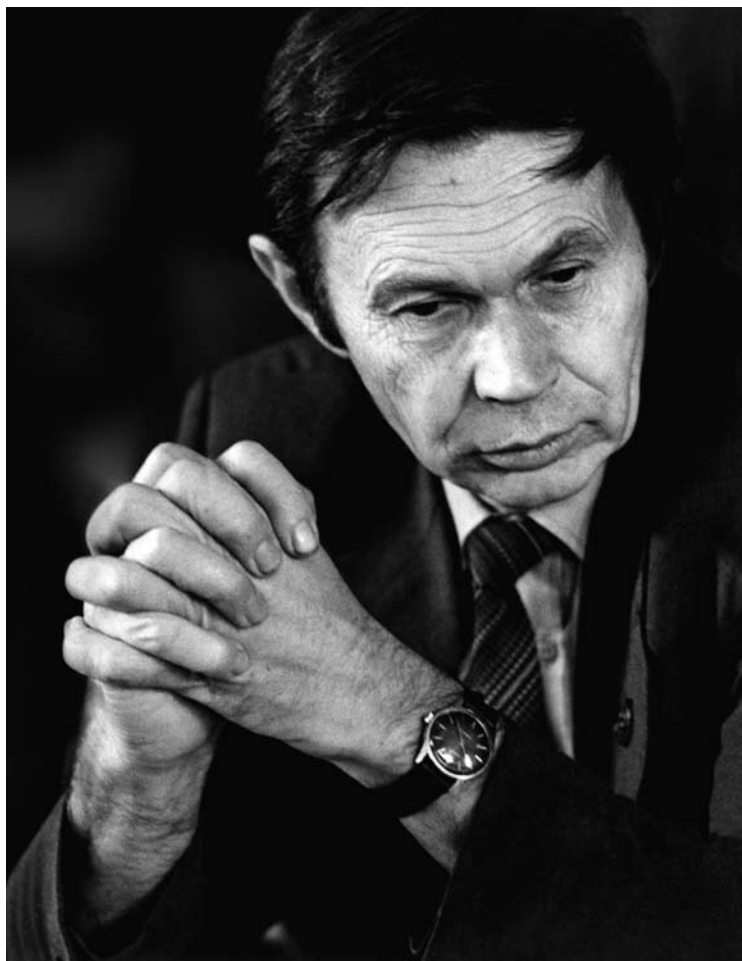
Демидовская премия 2004 года



Академик **Гурий Иванович Марчук** (1925—2013)

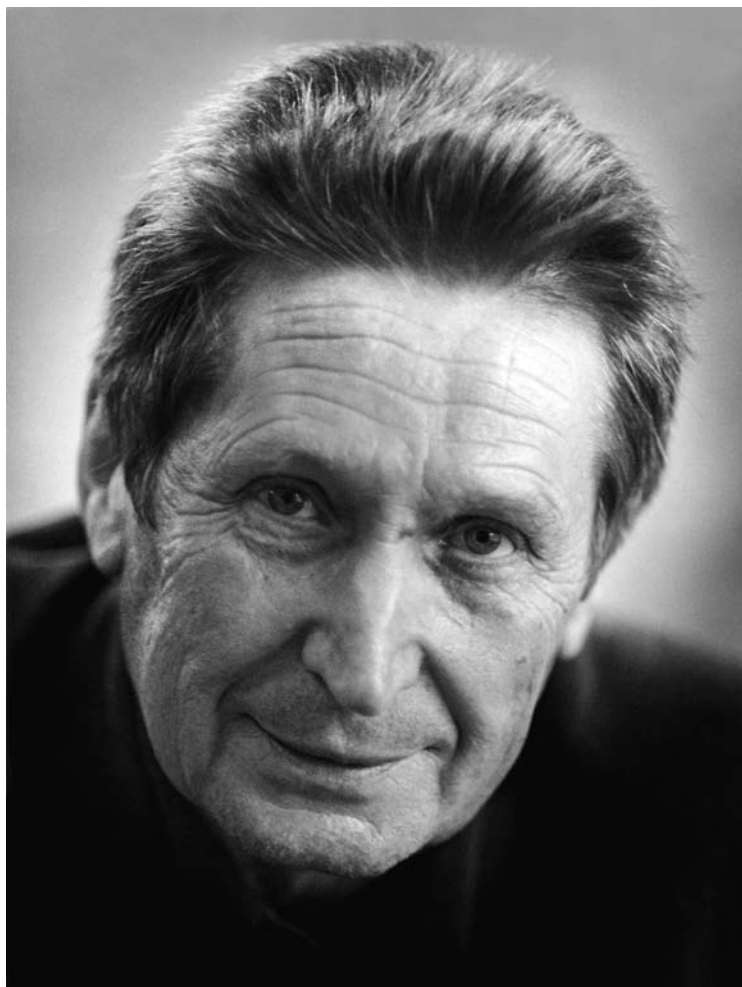
Премия присуждена за фундаментальный вклад
в решение прикладных задач в разработке ядерных реакторов,
создание оперативных схем прогноза погоды,
решение проблем иммунологии, клинической медицины
и охраны окружающей среды

Демидовская премия 2004 года



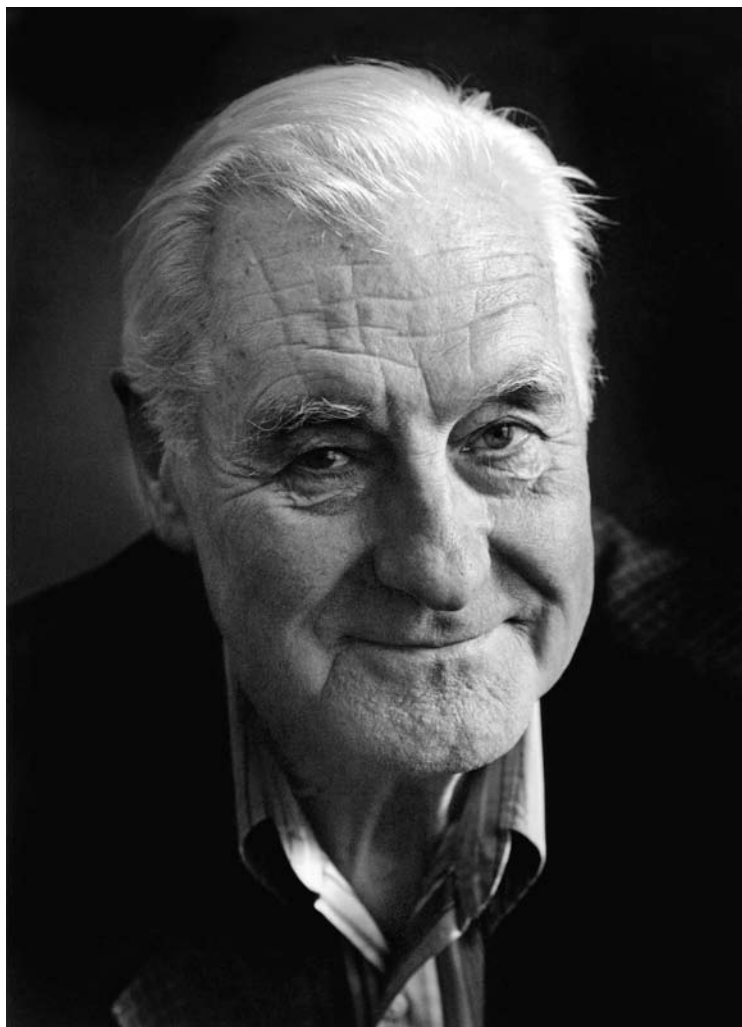
Академик **Владимир Николаевич Большаков** (род. 1934)
Премия присуждена за разработку фундаментальных проблем
популяционной и эволюционной экологии и развитие теории
внутривидовой и экологической адаптации и изменчивости

Демидовская премия 2004 года



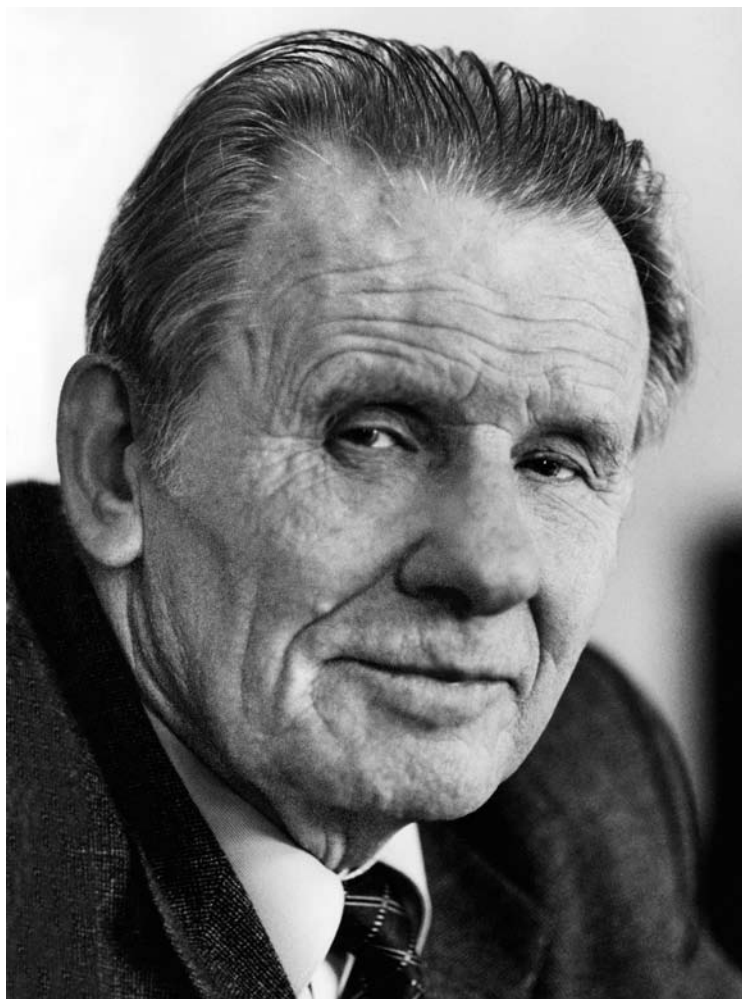
Академик **Анатолий Пантелеевич Деревянко** (род. 1943)
Премия присуждена за вклад в развитие гуманитарных наук
в России и научные открытия мирового класса
в области археологии Евразии

Демидовская премия 2005 года



Академик **Олег Николаевич Крохин** (род. 1932)
Премия присуждена за выдающийся вклад в квантовую
электронику и открытие полупроводниковых лазеров

Демидовская премия 2005 года



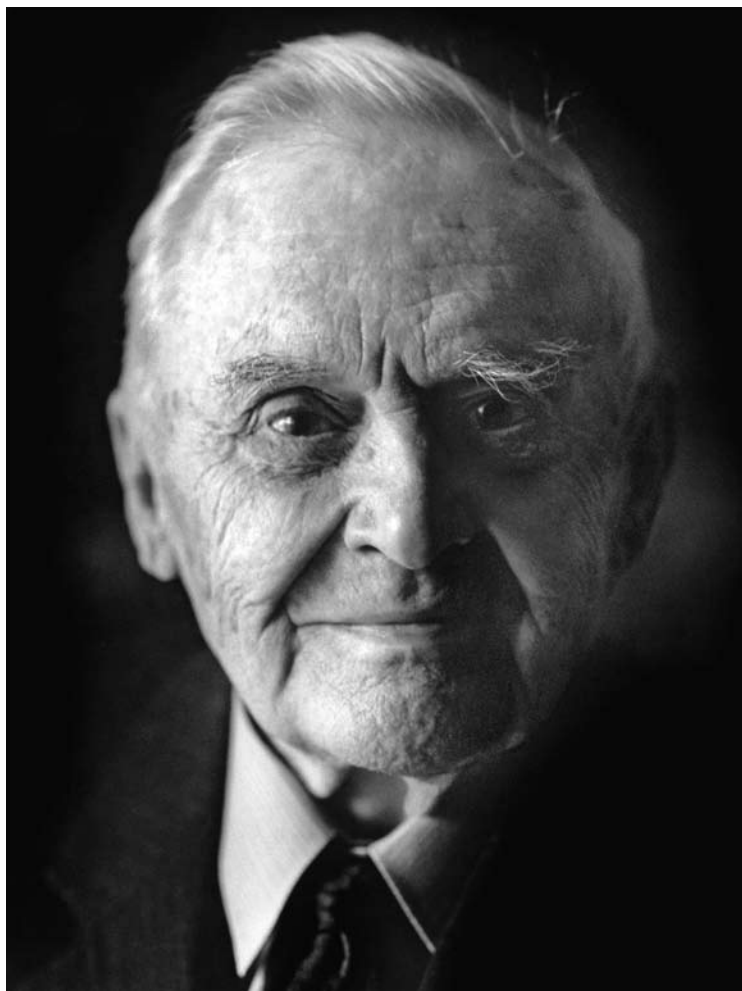
Академик **Николай Павлович Лякишев** (1929–2006)
Премия присуждена за выдающийся вклад в металлургическую науку и создание передовых технологий, а также разработку концепции развития черной металлургии страны

Демидовская премия 2005 года



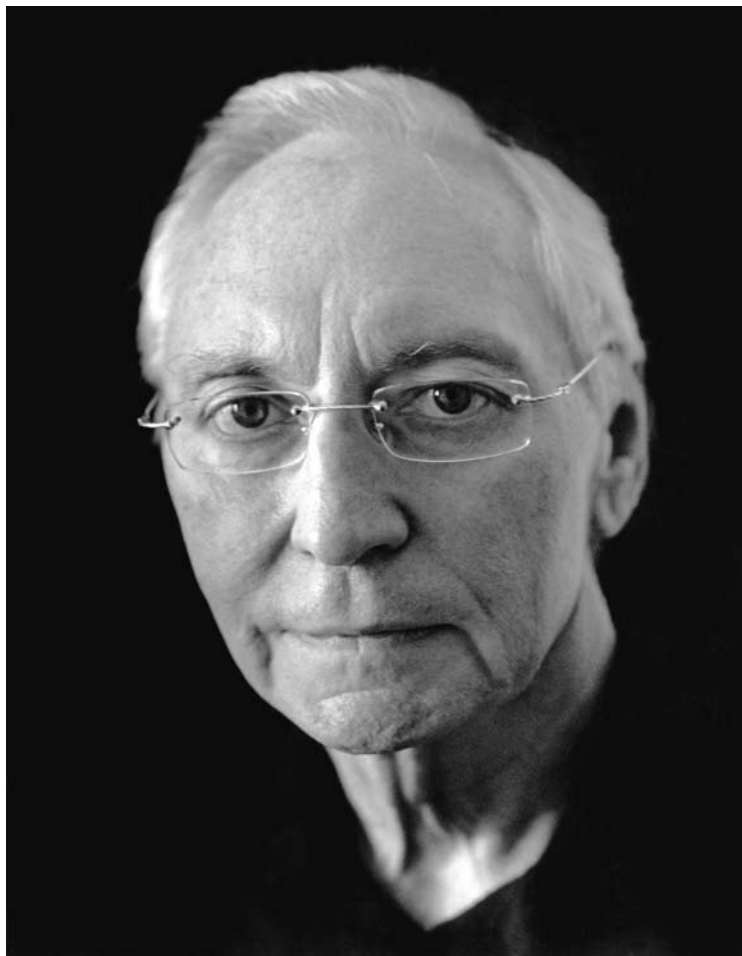
Академик Алексей Эмильевич Конторович (род. 1934)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в научное обоснование и открытие Западно-Сибирской
и Луго-Тунгусской нефтегазовых провинций

Демидовская премия 2006 года



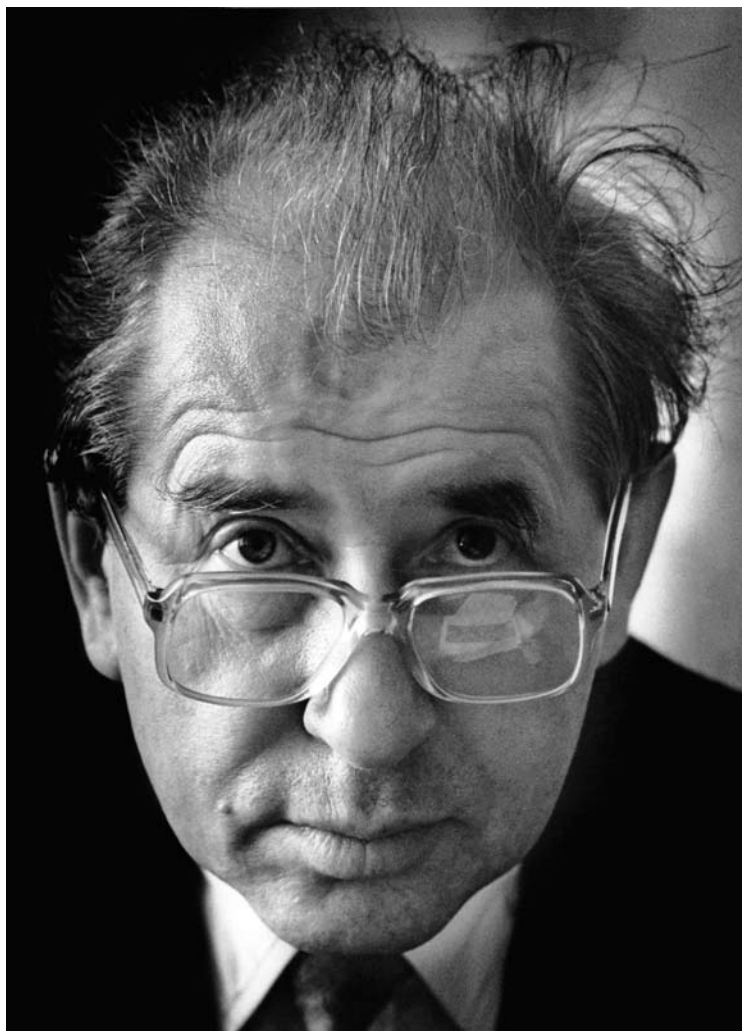
Академик **Тимур Магометович Энеев** (род. 1924)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в прикладную математику и механику,
включая небесную механику и космонавтику

Демидовская премия 2006 года



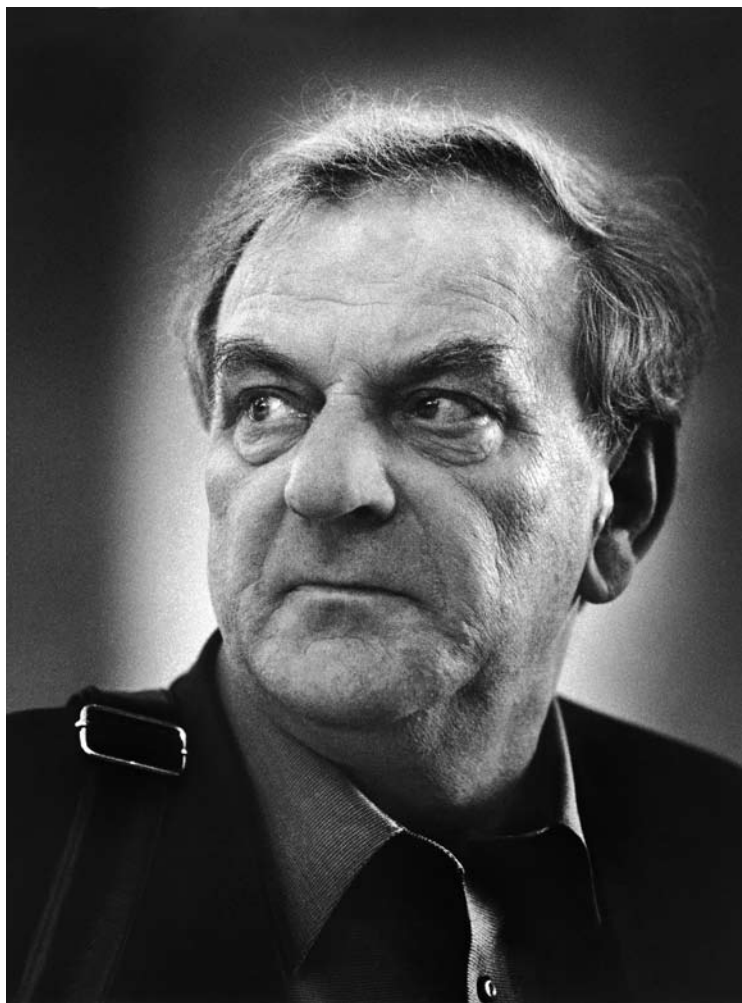
Академик **Владимир Иванович Кулаков** (1937–2007)
Премия присуждена за фундаментальный вклад в решение
проблемы сохранения репродуктивной функции женщин

Демидовская премия 2006 года



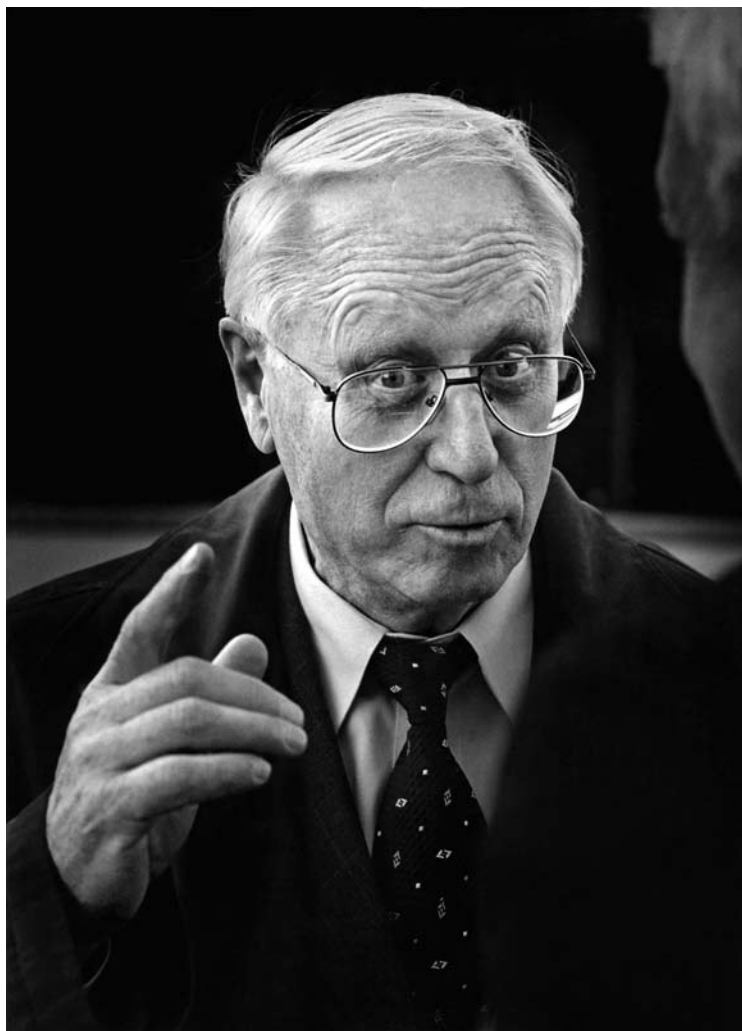
Академик **Вениамин Васильевич Алексеев** (род. 1934)
Премия присуждена за выдающийся вклад в изучение истории
индустриального развития Урала и Сибири

Демидовская премия 2007 года



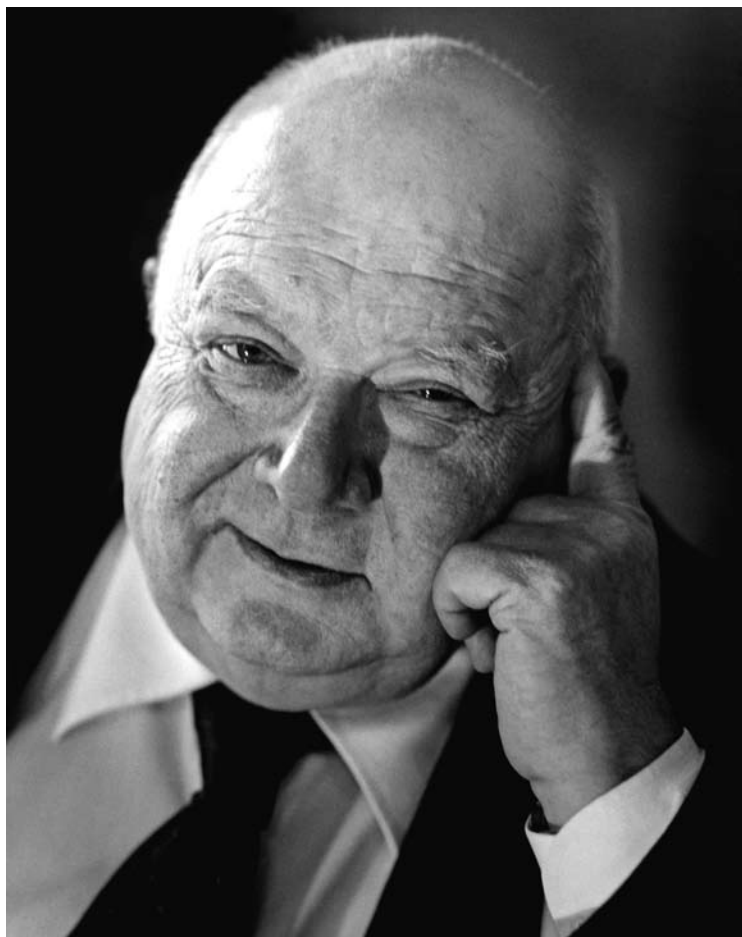
Академик **Борис Михайлович Ковальчук** (1940—2017)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие нового
класса импульсных сильноточных устройств

Демидовская премия 2007 года



Академик **Олег Николаевич Чупахин** (род. 1934)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие теории
и практики органического синтеза

Демидовская премия 2007 года



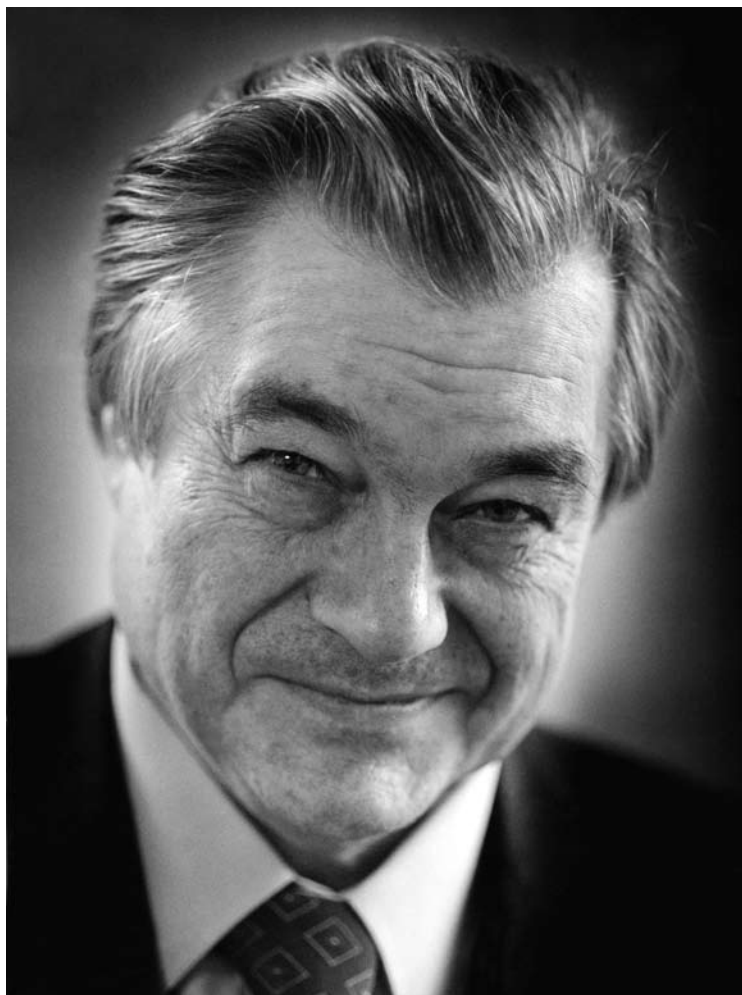
Академик **Михаил Иванович Кузьмин** (род. 1938)
Премия присуждена за выдающийся вклад в формирование
нового направления в геологии — химической геодинамики
и решение проблем глобального изменения природной среды
и климата на основе комплексного изучения осадков
озер Байкал, Хубсугул и малых озер Центральной Азии

Демидовская премия 2008 года



Академик **Евгений Фролович Мищенко** (1922–2010)
Премия присуждена за выдающийся вклад в теорию
оптимального управления и теорию колебаний

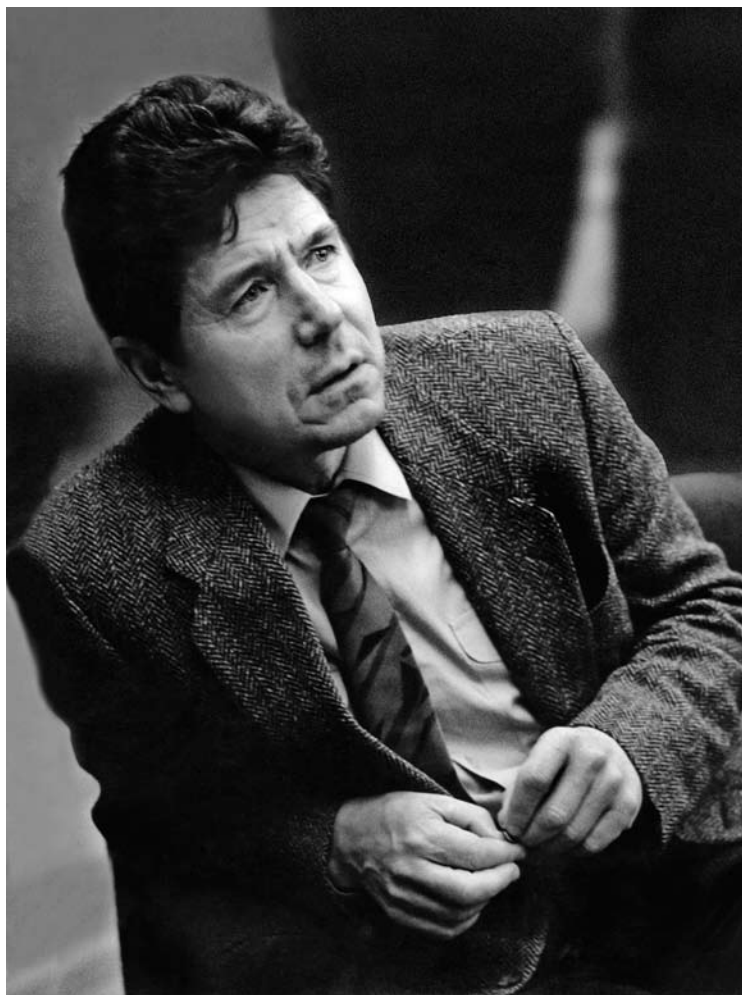
Демидовская премия 2008 года



Академик **Анатолий Иванович Григорьев** (род. 1943)

Премия присуждена за выдающийся вклад
в фундаментальные и прикладные исследования
в области космической биологии и медицины

Демидовская премия 2008 года



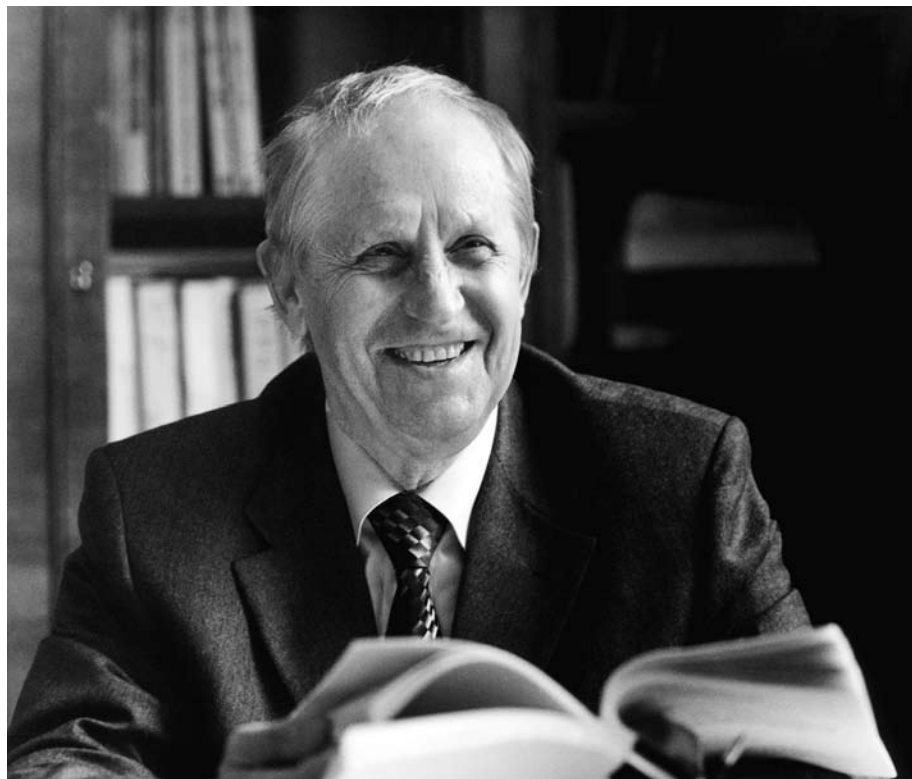
Академик **Валерий Леонидович Макаров** (род. 1937)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в построение компьютерных моделей экономики знаний
для решения современных проблем России

Демидовская премия 2009 года



Академик **Юрий Моисеевич Каган** (род. 1928)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие современной теории конденсированного состояния,
в частности теории колебательных (фононных)
спектров металлов

Демидовская премия 2009 года



Академик **Юрий Дмитриевич Третьяков** (1931–2012)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие современного материаловедения

Демидовская премия 2009 года



Кандидат биологических наук **Алексей Матвеевич Оловников**
(род. 1936)

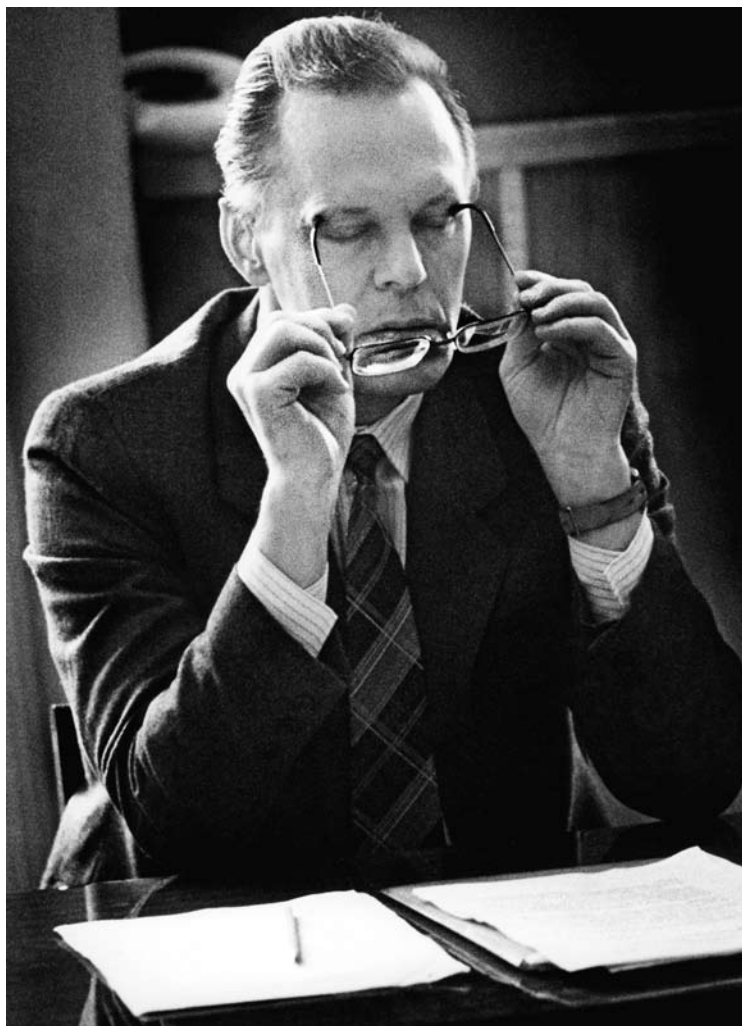
Премия присуждена за цикл молекулярно-биологических работ,
в которых впервые в мире было предсказано
укорочение хромосом при старении

Демидовская премия 2009 года



Академик **Дмитрий Васильевич Рундквист** (род. 1930)
Премия присуждена за научное обоснование прогноза
новых источников минеральных ресурсов

Демидовская премия 2010 года



Академик **Юрий Сергеевич Осипов** (род. 1936)
Премия присуждена за выдающийся вклад в математику
и механику, включая математическую теорию управления

Демидовская премия 2010 года



Академик **Геннадий Викторович Сакович** (род. 1930)
Премия присуждена за цикл исследований и разработок
в области создания новых высокоэнергетических материалов

Демидовская премия 2010 года



Член-корреспондент **Сергей Сергеевич Алексеев**
(1924–2013)

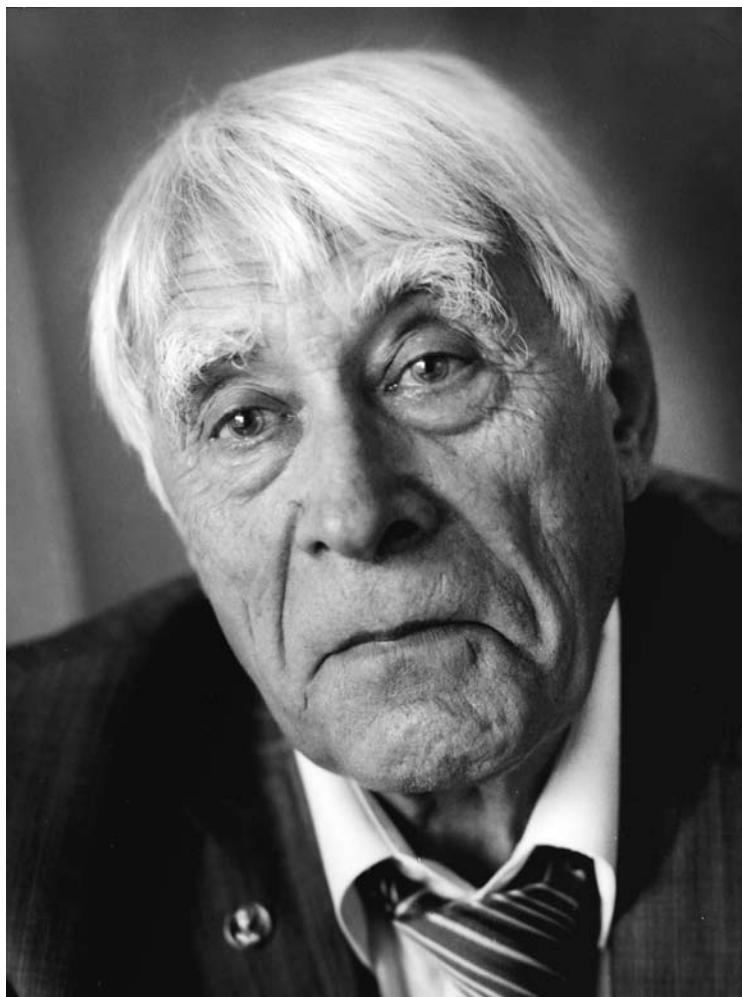
Премия присуждена за выдающийся вклад в создание
правовых основ современной России

Демидовская премия 2011 года



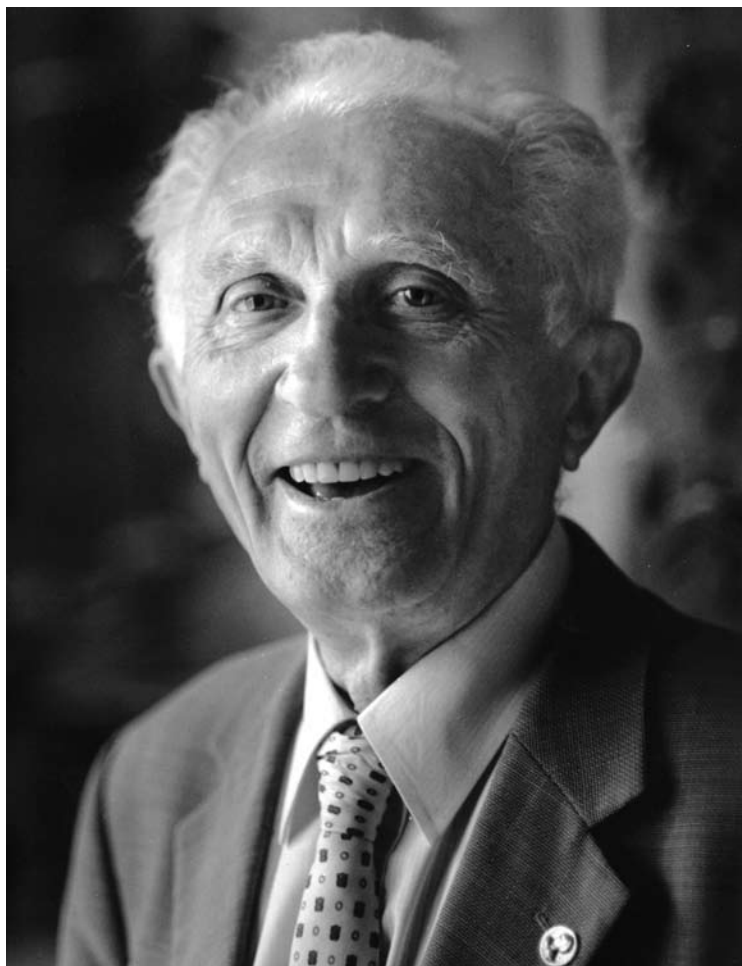
Академик **Александр Федорович Андреев** (род. 1939)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие современной физики низких температур, в частности за теоретическое предсказание «андреевского отражения»

Демидовская премия 2011 года



Академик **Юрий Николаевич Журавлев** (род. 1939)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие
биологических и экологических исследований
на Дальнем Востоке

Демидовская премия 2011 года



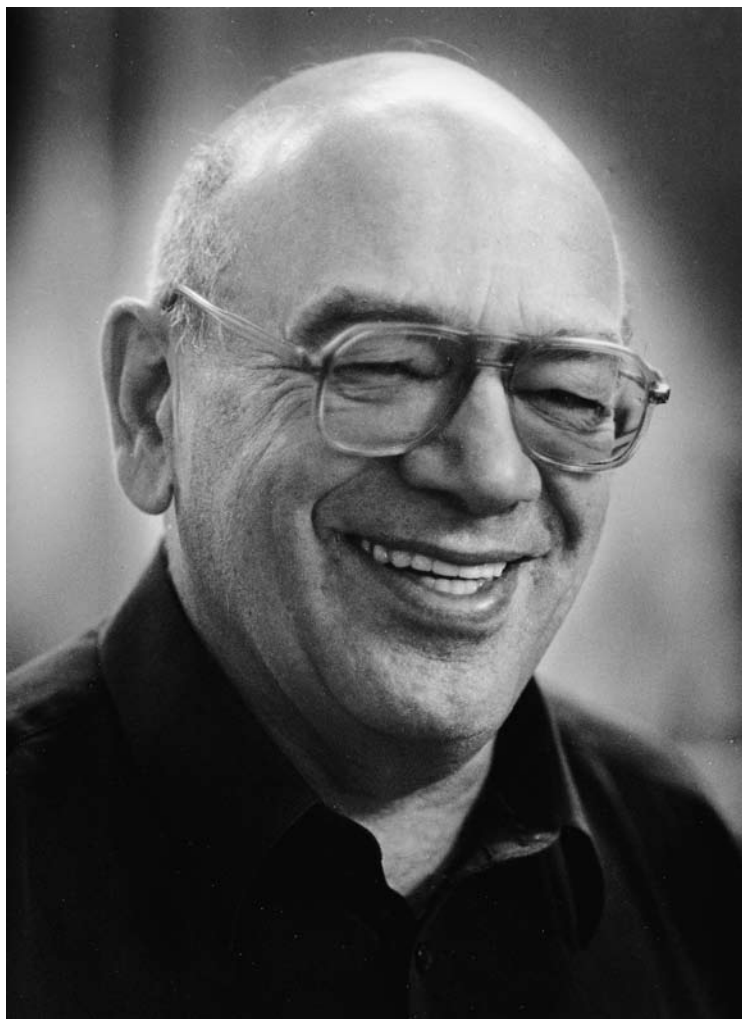
Академик **Владимир Михайлович Котляков** (род. 1931)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие новых направлений в географии и океанологии, открытие неизвестных ранее закономерностей и механизмов взаимодействия природных геосистем

Демидовская премия 2012 года



Академик **Евгений Николаевич Аврорин** (род. 1932)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в техническую физику

Демидовская премия 2012 года



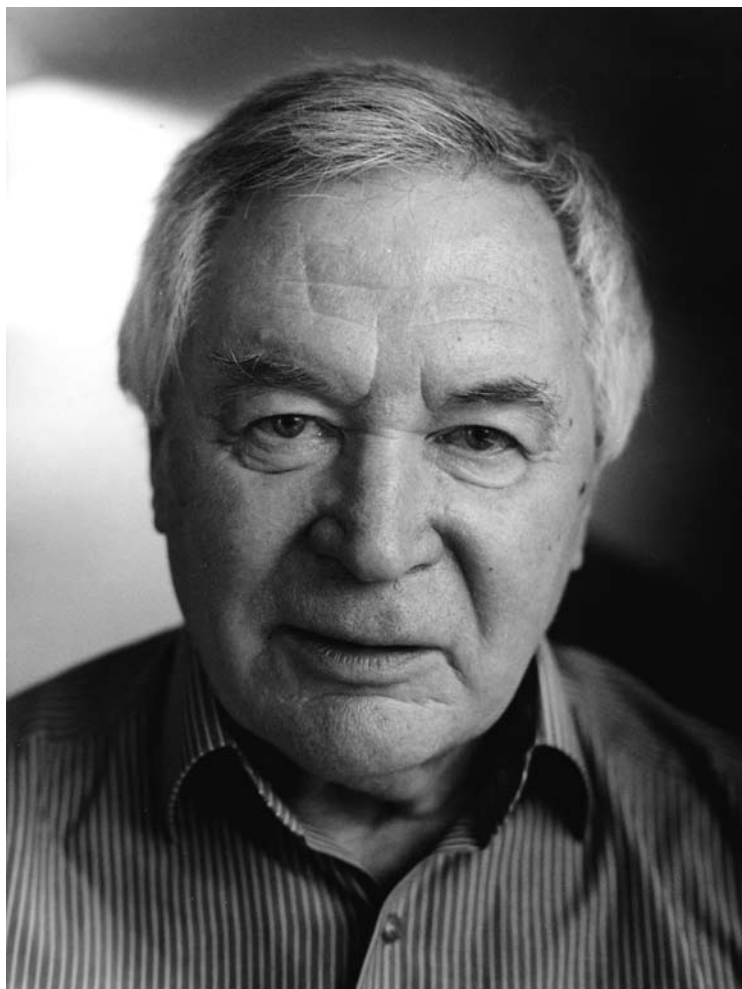
Академик **Илья Иосифович Моисеев** (род. 1929)
Премия присуждена за выдающийся вклад в координационную химию и металлокомплексный катализ органических реакций

Демидовская премия 2012 года



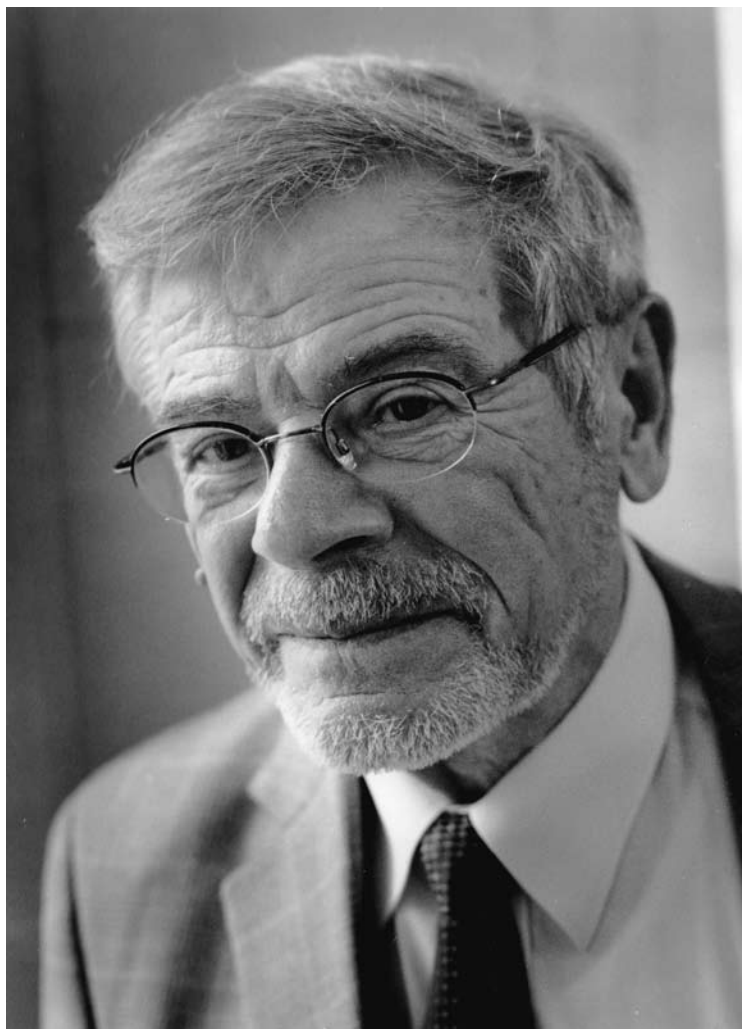
Академик **Евгений Максимович Примаков** (1929–2015)
Премия присуждена за вклад в государственное строительство
России и выдающиеся достижения в области теории и практики
международных отношений

Демидовская премия 2013 года



Академик **Юрий Леонидович Ершов** (род. 1940)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие математической логики

Демидовская премия 2013 года



Академик **Александр Сергеевич Спирин** (род. 1931)
Премия присуждена за выдающийся вклад в изучение
биологических основ функционирования живой клетки

Демидовская премия 2013 года



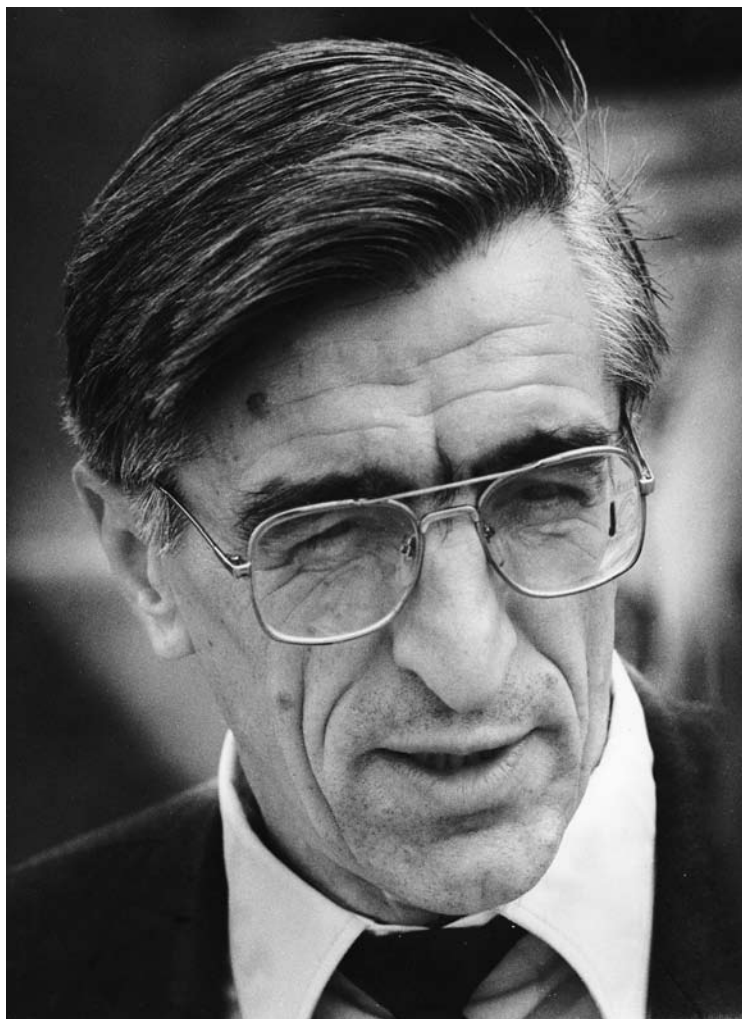
Академик **Климент Николаевич Трубецкой** (род. 1933)
Премия присуждена за выдающиеся исследования
в области горных наук

Демидовская премия 2014 года



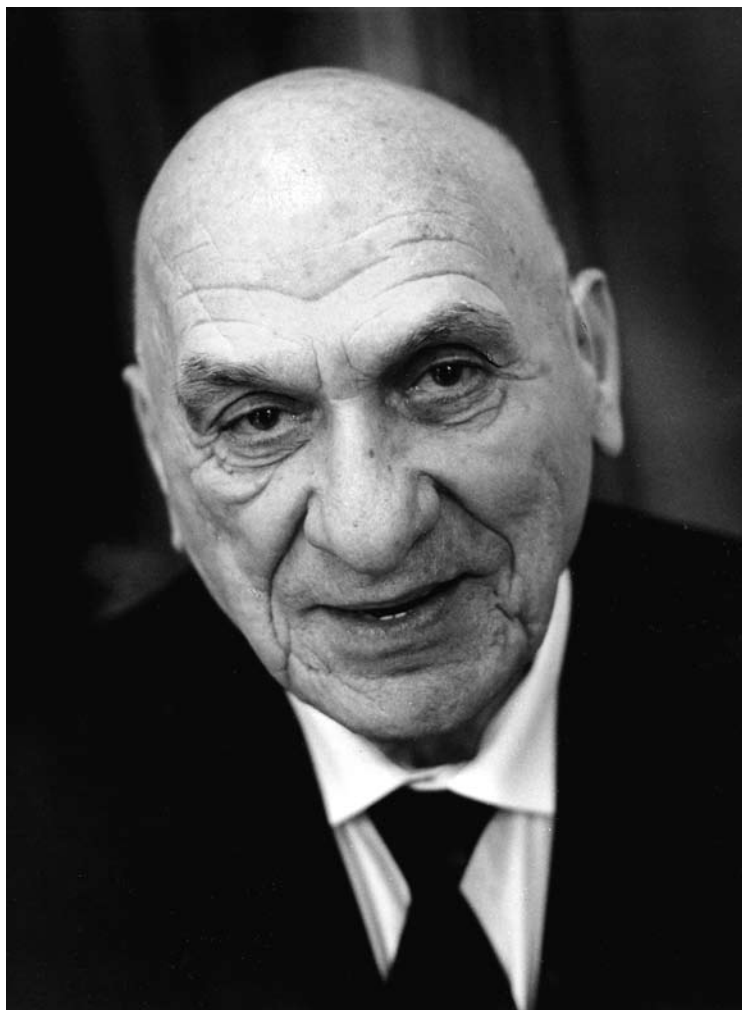
Академик **Николай Семенович Кардашев** (род. 1932)
Премия присуждена за выдающийся вклад в астрофизику

Демидовская премия 2014 года



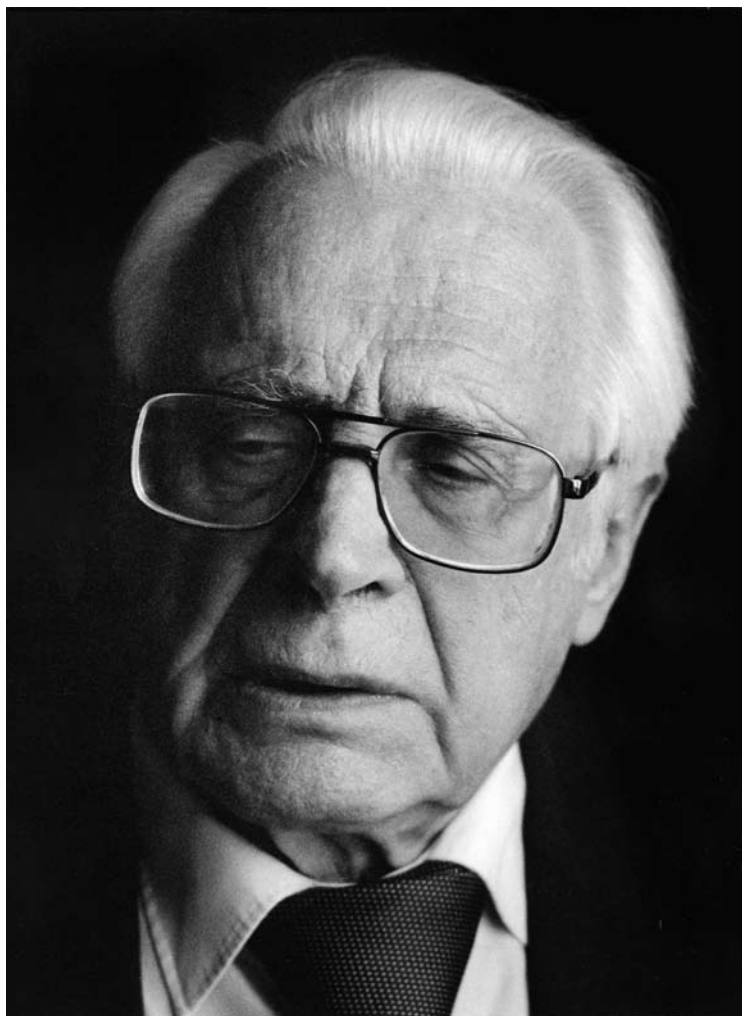
Академик **Олег Матвеевич Неведов** (род. 1931)
Премия присуждена за выдающийся вклад в развитие химии

Демидовская премия 2014 года



Академик **Баграт Исменович Сандухадзе** (род. 1931)
Премия присуждена за выдающийся вклад в разработку
новых методов селекции озимой пшеницы

Демидовская премия 2015 года



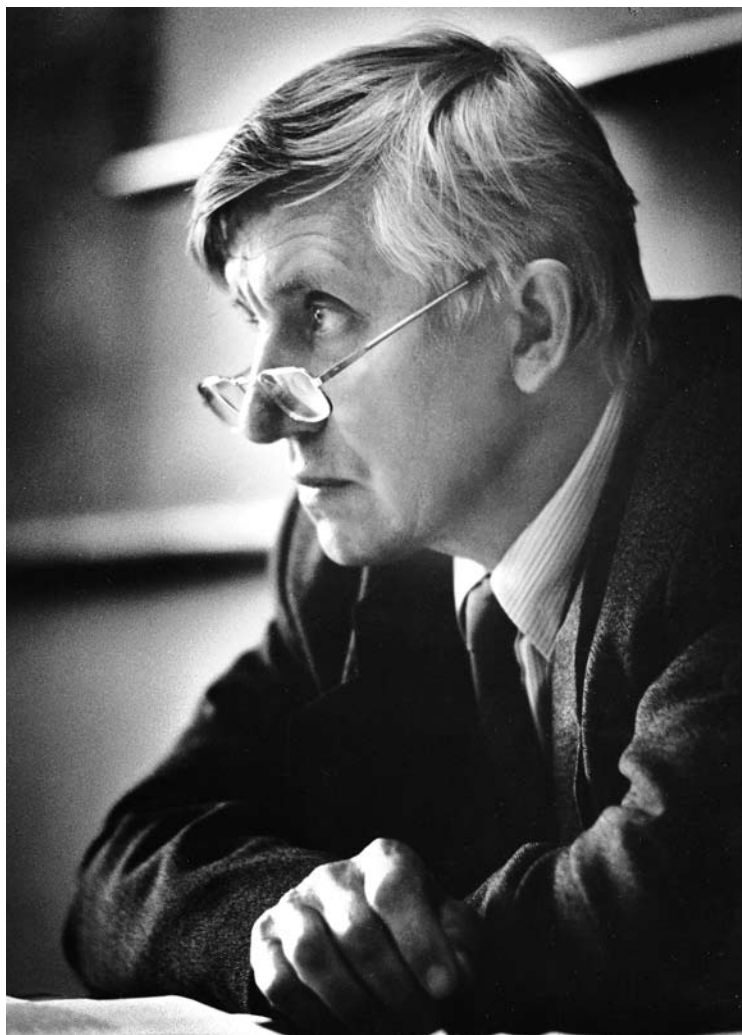
Академик **Михаил Яковлевич Маров** (род. 1933)
Премия присуждена за цикл работ по механике космических
природных систем и космическим исследованиям

Демидовская премия 2015 года



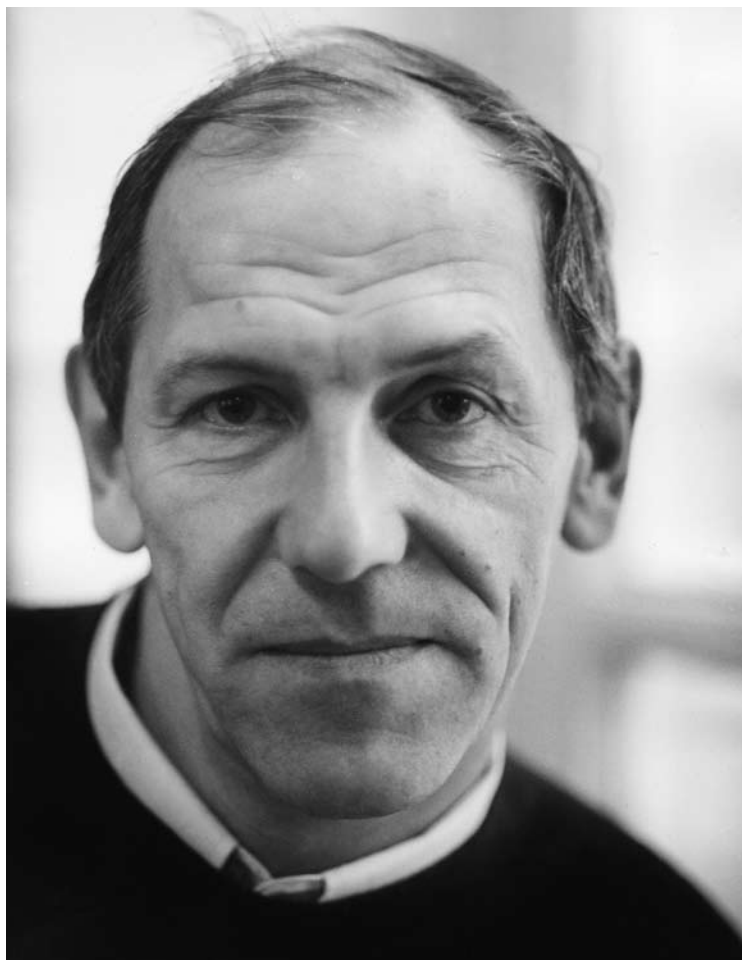
Академик **Ростислав Сергеевич Карпов** (род. 1937)
Премия присуждена за вклад в развитие медицинской науки,
в совершенствование диагностики, лечения и профилактики
сердечно-сосудистых заболеваний

Демидовская премия 2015 года



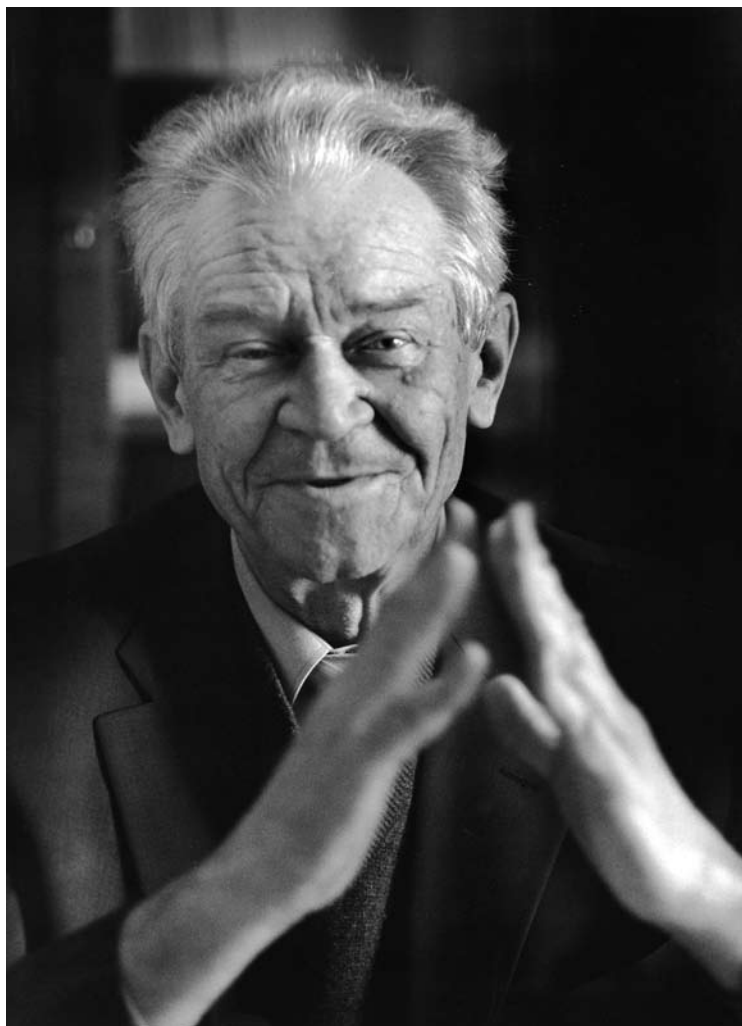
Академик **Виктор Алексеевич Коротеев** (род. 1937)
Премия присуждена за вклад в геологические исследования
и развитие минерально-сырьевой базы промышленности Урала

Демидовская премия 2016 года



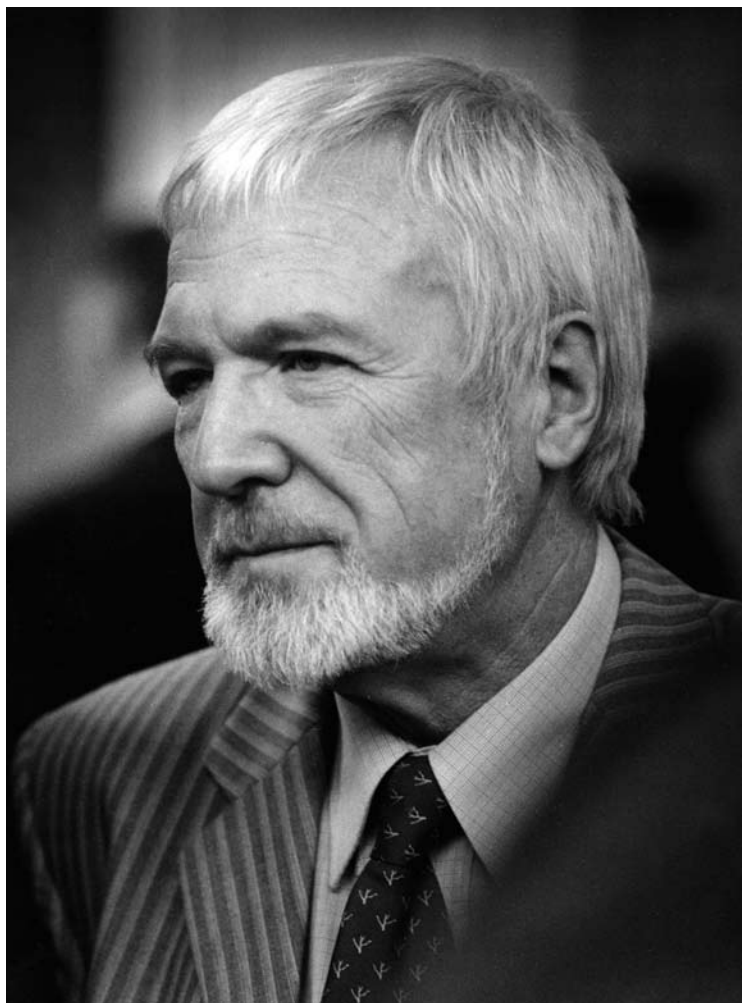
Академик **Валерий Анатольевич Рубаков** (род. 1955)
Премия присуждена за основополагающий теоретический вклад
в фундаментальные направления физики — квантовую теорию
поля, физику элементарных частиц, гравитацию, теорию ранней
Вселенной

Демидовская премия 2016 года



Академик **Юрий Александрович Золотов** (род. 1932)
Премия присуждена за выдающийся вклад
в развитие аналитической химии

Демидовская премия 2016 года



Академик **Вячеслав Иванович Молодин** (род. 1948)
Премия присуждена за выдающиеся достижения в области
археологии и изучения первобытной истории народов Сибири

Лауреаты Демидовской премии

1832 г.	Паукер Г.	Физика
	Гагемейстер Ю.А.	Экономика
1833 г.	Востоков А.Х.	Филология
	Рейф Ф.И.	Филология
1835 г.	Сидонский Ф.Ф.	Философия
	Бичурин Н.Я.	История
	Соколов П.И.	Филология
1836 г.	Литке Ф.И.	География
	Брашман Н.Д.	Математика
	Михайловский- Данилевский А.И.	История
1837 г.	Крузенштерн И.Ф.	География
	Аргеландер Ф.В.	Астрономия
	Ушаков Н.И.	История
1838 г.	Шодуар С.И.	История
1839 г.	Бичурин Н.Я.	Филология
	Медем Н.В.	Военные науки
1840 г.	Погодин М.П.	Филология
	Чубинов Д.И.	Филология
	Якоби Б.С.	Физика
1841 г.	Постельс А.Ф. и Рупрехт Ф.И.	Биология
1842 г.	Врангель Ф.П.	География
1844 г.	Востоков А.Х.	Филология
	Павский Г.П.	Филология
	Пирогов Н.И.	Медицина

1845 г.	Аделунг Ф.П.	География
1846 г.	Савич А.Н.	Астрономия
	Ковалевский О.М.	Филология
	Клаус К.К.	Химия
1847 г.	Кейзерлинг А.А. и Крузенштерн П.И.	География
	Демидов А.Н.	География
	Толстой Д.А.	История
	Чубинов Д.И.	Филология
1850 г.	Горемыкин Ф.И.	Военные науки
1851 г.	Пирогов Н.И.	Медицина
	Рейнеке М.Ф.	География
1852 г.	Неволин К.А.	История
	Зедделер Л.И.	Военные науки
1853 г.	Милютин Д.А.	История
1854 г.	Булгаков М.П.	Богословие
	Иохим	Физика
	Неволин К.А.	История
1855 г.	Журавский Д.И.	Технические науки
1857 г.	Турчанинов Н.С.	Биология
	Пандер Х.Г.	География
1858 г.	Гошкевич О.А.	Филология
1859 г.	Максимович К.И.	Биология
1860 г.	Пирогов Н.И.	Медицина
	Дмитриев Ф.М.	Правоведение
1861 г.	Пекарский П.П.	Филология
	Богданович М.И.	История
1862 г.	Корф М.А.	История
	Менделеев Д.И.	Химия
1863 г.	Бутаков Г.И.	Морские науки
1865 г.	Смит Ф.И.	История
	Шварц Л.Э.	Геодезия

С 1866 по 1992 г. премия не присуждалась.

1993 г.	Вонсовский С.В. Кочетков Н.К. Чесноков Б.В. Янин В.Л. Карпов А.В.	Физика Химия Геология История Экономика
1994 г.	Раушенбах Б.В. Баев А.А. Кропоткин П.Н. Толстой Н.И.	Механика Биология Геология Филология
1995 г.	Гапонов-Грехов А.В. Толстиков Г.А. Магницкий В.А. Покровский Н.Н.	Физика Химия Геофизика История
1996 г.	Красовский Н.Н. Соколов В.Е. Голицын Г.С. Чельшев Е.П.	Математика и механика Биология Науки о Земле Филология
1997 г.	Скринский А.Н. Ватолин Н.А. Лаверов Н.П. Зализняк А.А.	Физика Химия Науки о Земле Языкознание
1998 г.	Газенко О.Г. Гончар А.А. Седов В.В. Юшкин Н.П.	Биология Математика История Науки о Земле
1999 г.	Алферов Ж.И. Добрецов Н.Л. Тартаковский В.А.	Физика Науки о Земле Химия

2000 г.	Маслов В.П. Семихатов Н.А. Петров Р.В. Заславская Т.И.	Математика Механика и теория управления Науки о жизни Экономика и социология
2001 г.	Прохоров А.М. Кабанов В.А. Грамберг И.С.	Физика Химия Науки о Земле
2002 г.	Фаддеев Л.Д. Савельев В.С. Кудрявцев В.Н. Месяц Г.А.	Математика Медицина Правоведение Физика
2003 г.	Литвинов Б.В. Белецкая И.П. Богатиков О.А.	Физика Химия Науки о Земле
2004 г.	Марчук Г.И. Большаков В.Н. Дервянко А.П.	Математика Биология История и археология
2005 г.	Крохин О.Н. Лякишев Н.П. Конторович А.Э.	Физика Физикохимия Науки о Земле
2006 г.	Энеев Т.М. Кулаков В.И. Алексеев В.В.	Механика Медицина История
2007 г.	Ковальчук Б.М. Чупахин О.Н. Кузьмин М.И.	Физика Химия Науки о Земле

2008 г.	Мищенко Е.Ф. Григорьев А.И. Макаров В.Л.	Математика Биология Экономика
2009 г.	Каган Ю.М. Третьяков Ю.Д. Оловников А.М. Рундквист Д.В.	Физика Химия Биология Науки о Земле
2010 г.	Осипов Ю.С. Сакович Г.В. Алексеев С.С.	Математика и механика Химия Правоведение
2011 г.	Андреев А.Ф. Журавлев Ю.Н. Котляков В.М.	Физика Биология Науки о Земле
2012 г.	Авrorин Е.Н. Моисеев И.И. Примаков Е.М.	Физика Химия Международные исследования
2013 г.	Ершов Ю.Л. Спирин А.С. Трубецкой К.Н.	Математика Молекулярная биология Горные науки
2014 г.	Кардашев Н.С. Нефедов О.М. Сандухадзе Б.И.	Астрономия Химия Сельскохозяйственные науки
2015 г.	Маров М.Я. Карпов Р.С. Коротеев В.А.	Механика Медицина Науки о Земле

2016 г.	Рубаков В.А. Золотов Ю.А. Молодин В.И.	Физика Химия История и археология
2017 г.	Фортов В.Е. Скулачев В.П. Романенко Г.А.	Физика и энергетика Биоэнергетика Сельскохозяйственные науки

Лауреаты Демидовской премии 1993–2017 годы

Ответственный за выпуск В.Н. Чарушин

Фото С.Г. Новикова
Редактор Е.Г. Понизовкина
Корректор Н.М. Юркова
Верстка А.Э. Якубовского

Подписано в печать 12.01.2017 г. Формат 60х84/16.
Усл. печ. л. 7,75. Тираж 200.
Президиум УрО РАН
620990, Екатеринбург, ГСП-169, ул. Первомайская, 91