

Главный редактор журнала академик РАН Леонтьев Леопольд Игоревич стал лауреатом Демидовской премии 2020 года

30 ноября 2020 г. на площадке пресс-центра ТАСС–Урал были объявлены лауреаты Демидовской премии этого года.

Мероприятие проходило в онлайн-формате. В дистанционном режиме в пресс-конференции приняли участие академики РАН Геннадий Месяц, Валерий Чарушин, Юрий Осипов, Валерий Тишков, Андрей Ремпель и ректор Уральского федерального университета им. Первого Президента России Б.Н. Ельцина Виктор Кокшаров. Исполнительный директор Научного Демидовского фонда Валерий Чарушин отметил, что лауреатов этого года отличают заслуги не только в сфере науки, но и в сфере образования. «Мне приятно, что на Демидовской премии 2020 года собрали созвездие имен, выдающихся профессионалов. Хотя Демидовские премии отмечают прежде всего достижения в науке, сегодня мы очень много говорим об образовании. И лауреатов премии этого года отличает то, что наряду с занятием наукой все лауреаты внесли огромный вклад в развитие образования», – сказал он.

Председатель попечительского совета научного Демидовского фонда, академик Российской академии наук (РАН) Геннадий Месяц объявил имена лауреатов премии 2020 года на пресс-конференции в Ураль-

ском информационном центре ТАСС: «В номинации “Прикладная математика” Демидовская премия 2020 года присуждается академику Виктору Антоновичу Садовничему, выдающемуся ученому математике и механике, создателю и руководителю известной математической школы.

В номинации “Металлургия” премия присуждается академику Леопольду Игоревичу Леонтьеву, выдающемуся ученому, яркому представителю школы уральских металлургов, главному научному сотруднику Института металлургии Уральского отделения РАН, советнику РАН.

В номинации “Общественные науки” – академику Анатолию Васильевичу Торкунову, выдающемуся российскому востоковеду, историку и политологу, ректору Московского государственного института международных отношений.

Четвертым лауреатом в этом году в номинации “Новые технологии” стал председатель совета директоров Трубной металлургической компании Дмитрий Пумпянский, выдающийся инженер и организатор научно-технических программ с привлечением академических, вузовских учреждений, а также частных промышленных предприятий», – сказал Геннадий Месяц.



*Председатель попечительского совета научного Демидовского фонда,
академик Российской академии наук (РАН) Геннадий Месяц*

О ЛАУРЕАТАХ 2020 ГОДА

В 2020 г. впервые в современной истории Демидовской премии она была вручена двум металлургам – академику РАН Леонтьеву Л.И. и председателю совета директоров Трубной металлургической компании, д.э.н. Пумпянскому Д.А.

Леопольд Игоревич Леонтьев – российский ученый-металлург, академик РАН. Научная деятельность Л.И. Леонтьева посвящена разработке ряда важнейших направлений: развитию физико-химических основ комплексного передела руд сложного состава и техногенных отходов, созданию научно обоснованных, экономически эффективных и экологически безопасных технологий их переработки. Результаты выполненных им теоретических исследований использованы для разработки ряда новых технологий передела комплексных руд и техногенных материалов, которые защищены авторскими свидетельствами, патентами, испытаны или внедрены в производство. Л.И. Леонтьев возглавляет научную школу по данному направлению. Под его руководством изучены условия образования экологически опасных соединений типа оксидов азота, фуранов, диоксинов и даны рекомендации по снижению их выбросов в пирометаллургических процессах; развита теория коагуляции фаз в оксидных матрицах в связи с разработкой пирометаллургического способа обогащения руд сложного состава. Л.И. Леонтьев активно ведет преподавательскую деятельность: в 1987 – 1998 гг. – профессор, заведующий кафедрой металлургичес-

кого факультета УГТУ-УПИ, с 1998 г. – профессор кафедры руднотермических процессов Московского института стали и сплавов, с 2015 г. готовит будущих металлургов на кафедре энергоэффективных и ресурсосберегающих промышленных технологий НИТУ «МИСиС». Им подготовлено 2 доктора наук, 11 кандидатов наук. Имеет более 500 научных публикаций. Ему принадлежит более 120 патентов и изобретений. Л.И. Леонтьев лауреат Государственной премии РФ (2000 г.) и трех Премий Правительства РФ (2002, 2008 и 2019 гг.), удостоен Премии им. И.П. Бардина РАН (2004 г.) и Премии им. В.Е. Грум-Гржимайло УрО РАН (2011г.), награжден орденами Трудового Красного Знамени и Почета, знаком отличия «За заслуги перед Свердловской областью» III степени (2009 г.).

Дмитрий Александрович Пумпянский – российский предприниматель. С 2005 г. по настоящее время занимает должность председателя Совета директоров Трубной металлургической компании, с 2019 г. президент группы «Синара». Доктор экономических наук, кандидат технических наук, председатель наблюдательного совета Уральского федерального университета. В области экономики Д.А. Пумпянский исследовал вопросы развития конкурентоспособности, главным образом, на примере трубной подотрасли, на новом, современном этапе развития экономики России. Разработал теоретические и методологические подходы развития интегрированных структур с позиции оценки их конкурентных возможностей, выявления институциональных резервов повышения эффек-



Леопольд Игоревич Леонтьев



Дмитрий Александрович Пумпянский

тивности корпоративной организации, использования новых принципов и инструментов в процессе формирования и реализации стратегии конкурентного развития интегрированных компаний международного уровня. В области черной металлургии Д.А. Пумпянский развиты научные основы новых технологий в трубной промышленности. Результатом стала комплексная реконструкция производства бесшовных труб от выплавки высококачественной стали, перехода на применение непрерывнолитой заготовки, массового внедрения высокопроизводительных трубопрокатных агрегатов с непрерывным станом на частично удерживаемой оправке, производства высокопрочных труб в хладостойком и сероводородостойком исполнениях. Полностью решены вопросы импортозамещения в нефтяной и газовой промышленности, в том числе при разработке нетрадиционных и трудноизвлекаемых запасов углеводородов. Д.А. Пумпянский лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники 2006 года за решение вопросов производства сварных труб диаметром 1420 мм для строительства магистральных трубопроводов. Автор 32 изобретений, более 150 научных работ, 12 книг и монографий.

О ПРЕМИИ

Демидовская премия для ученых учреждена в 1831 г. уральским промышленником, камергером двора Его Императорского величества Павлом Николаевичем Демидовым, «желая содействовать преуспеянию наук словесности и промышленности в своем отечестве». Ежегодно на премии выделялось 20 000 рублей государственными ассигнациями, а само присуждение наград меценат предоставил Российской Императорской академии наук как «первенствующему ученому сословию в империи». Присуждалась до 1866 г. ежегодно, 17 апреля, в день

рождения императора Александра II, и считалась самой почетной неправительственной наградой России. За эти годы ученым было выделено 55 полных, составлявших по пять тысяч рублей государственных ассигнациями, и 220 половинных премий.

В 1993 г. в Екатеринбурге по инициативе академика Геннадия Месяца, возглавлявшего на тот момент Уральское отделение Российской академии наук, и в результате объединения усилий уральских ученых и предпринимателей традиция возобновилась. Общественные неправительственные Демидовские премии присуждаются за личный выдающийся вклад в области науки о Земле, физики и математики, экономики и предпринимательства, а также за вклад в гуманитарные науки. Ученые награждаются не за отдельный научный труд, а по совокупности работ. Будущие лауреаты определяются не на конкурсной основе, а путем опроса специалистов той или иной области и по итогам голосования научного сообщества страны. Окончательное решение выносят пять комиссий и комитет по премиям, в который входят крупнейшие ученые России.

В разные годы лауреатами Демидовской премии были Жорес Алферов, Андрей Зализняк, Владимир Фортов, Андрей Гапонов-Грехов, Николай Лавёров, Людвиг Фаддеев, Геннадий Месяц и другие ученые.

Вручение Демидовских премий традиционно пройдет 8 февраля 2021 г. в Екатеринбурге.

По материалам сайтов ТАСС (<https://nauka.tass.ru/nauka/10127971>) и Академик (<https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/36360>).

Коллектив редакции от всей души поздравляет Леопольда Игоревича с наградой и столь высокой оценкой его вклада в развитие российской науки и желает ему новых замыслов, проектов, открытий!