

ОФИЦИАЛЬНЫЙ  
ОТДЕЛ

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

*Ключевые слова:* Н.Д. Кондратьев, А.Г. Аганбегян, теория и методология социально-экономического развития; А.А. Баев, Г.К. Скрыбин, высокопроизводительное секвенирование, геномные исследования, структура и функционирование геномов; К.А. Тимирязев, С.И. оглы Аллахвердиев, альтернативная энергетика, создание фотосинтетических искусственных систем; А.С. Пушкин, И.А. Виноградов, жизнь и творчество Н.В. Гоголя; Б.Н. Петров, А.К. Волковицкий, Е.В. Каршаков, А.А. Голован, методы и алгоритмы обработки данных систем измерения параметров магнитного, гравитационного и электромагнитного полей на борту подвижного объекта, создание комплексов и систем аэрографического назначения; Д.С. Лихачёв, Е.М. Юхименко, история и культура старообрядчества, крупные центры староверия.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ Н.Д. КОНДРАТЬЕВА 2019 ГОДА – А.Г. АГАНБЕГЯНУ



Президиум РАН присудил премию им. Н.Д. Кондратьева 2019 г. академику РАН Аделу Гезевичу Аганбегяну за цикл работ по теории социально-экономического развития. Работы посвящены различным теоретическим, методологическим и практическим вопросам, связанным с проблемами социаль-

но-экономического развития на национальном уровне. Исследованы закономерности социально-экономического развития России и других постсоветских стран. Особое внимание уделено анализу таких факторов развития, как структурные сдвиги, межотраслевое и межрегиональное распределение ресурсов, конкуренция за ресурсы, соотношение между рыночными механизмами и государственным регулированием, пропорции между государственной и частной собственностью, уровень накопления капитала и т.д. Значительное место в исследованиях занимает анализ факторов, связанных с демографической динамикой и качеством человеческого капитала. Подробно разбираются проблемы, которые порождаются спорными теоретическими обоснованиями, лежа-

щими в основе современной российской макрофинансовой политики.

Работы учёного вносят значительный вклад в современную экономическую теорию, позволяя находить решение таких сложных теоретических и методологических вопросов, как научное обоснование государственной макроэкономической, макрофинансовой и демографической политики, выбор целей, задач и основных направлений долгосрочного социально-экономического развития страны, способы измерения количественных и качественных параметров развития, выбор приоритетов развития и построение их иерархии, создание и развитие институтов, ориентированных на поддержку процессов развития, принятие решений, позволяющих повысить эффективность использования ресурсов и обеспечивать благоприятные структурные сдвиги в экономике и социальной сфере.

Результаты исследований А.Г. Аганбегяна в области теории и методологии социально-экономического развития применяются при разработке долгосрочных стратегий по развитию ряда регионов и макрорегионов России и некоторых постсоветских стран, при подготовке рекомендаций федеральным министерствам и ведомствам, при разработке учебных курсов в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ и в ряде других вузов.

## ПРЕМИЯ ИМЕНИ А.А. БАЕВА 2019 ГОДА – Г.К. СКРЯБИНУ



Президиум РАН присудил премию им. А.А. Баева 2019 г. академику РАН Константину Георгиевичу Скрябину за цикл работ "Высокопроизводительное секвенирование в геномных исследованиях: от микроорганизмов до человека".

Академик Г.К. Скрябин стал инициатором примене-

ния в Российской Федерации методов высокопроизводительного секвенирования в различных областях геномных исследований – от микробиологии до генетики человека, и одним из лидеров в этой области.

Удостоенный премии цикл работ внёс значительный вклад в изучение структуры и функционирования геномов микроорганизмов и растений, развитие исследований в области генетики человека и персонализированной медицины, крупномасштабной характеристики генетического полиморфизма населения Российской Федерации.

## ПРЕМИЯ ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА 2019 ГОДА – С.И. АЛЛАХВЕРДИЕВУ



Президиум РАН присудил премию им. К.А. Тимирязева 2019 г. доктору биологических наук Сулейману Ифхану оглы Аллахвердиеву (Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева РАН) за цикл работ "Фундаментальные основы создания фотосинтетических искусственных систем в интересах развития альтернативной энергетики".

Удостоенный премии цикл работ посвящён проблеме исследования первичных механизмов, лежа-

щих в основе функционирования электрон-транспортной цепи фотосистемы 2. Разработаны энергетическая и кинетическая схемы переноса электронов при фотосинтезе. Впервые обнаружено и обосновано участие феофитина в процессе переноса электрона в реакционном центре фотосистемы 2. Исследованы наноструктурированные компоненты, состоящие из комплексов оксидов марганца с углеродными нанотрубками; показано, что эти комплексы обладают водоокисляющей активностью и могут быть использованы в структурах искусственного фотосинтеза. Обнаружено светиндуцируемое выделение молекулярного водорода в процессе разложения воды с помощью двуокиси титана с наноструктурной морфологией.

## ПРЕМИЯ ИМЕНИ А.С. ПУШКИНА 2019 ГОДА – И.А. ВИНОГРАДОВУ



Президиум РАН присудил премию им. А.С. Пушкина 2019 г. доктору филологических наук Игорю Алексеевичу Виноградову (Институт мировой литературы им. А.М. Горького РАН) за научное издание в 7 томах "Летопись жизни и творчества Н.В. Гоголя (1809–1852)".

Удостоенное премии издание носит энциклопедический характер. И.А. Виноградов по известным и введённым им

в научный оборот источникам детально восстановил в виде летописи весь жизненный и творческий путь Н.В. Гоголя. Труд является не только летописью, но и фундаментальным научным исследованием, включает весь историко-биографический материал по изучению наследия писателя, накопленный более чем за полтора века. Впервые подробно представлены история рода Н.В. Гоголя и его многочисленных предков, начиная с XV в., и мировоззрение писателя в контексте литературной и общественно-политической атмосферы русского общества. Все события жизни Н.В. Гоголя в летописи сопровождаются библиографическими ссылками и аналитическими комментариями.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ Б.Н. ПЕТРОВА 2019 ГОДА –  
А.К. ВОЛКОВИЦКОМУ, Е.В. КАРШАКОВУ И А.А. ГОЛОВАНУ



"Теория бортовых измерений пространственных физических полей".

Удостоенная премии серия работ посвящена разработке унифицированного подхода к построению эффективных методов и алгоритмов обработки данных систем измерения параметров магнитного, гравитационного и электромагнитного полей на борту подвижного объекта.

Президиум РАН присудил премию им. Б.Н. Петрова 2019 г. кандидату технических наук Андрею Кирилловичу Волковицкому, кандидату физико-математических наук Евгению Владимировичу Каршакову (Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН), доктору физико-математических наук Андрею Андреевичу Головану (МГУ им. М.В. Ломоносова) за серию работ

Разработанная теория даёт возможность обоснованно выбирать алгоритмы решения конкретных задач, исходя из особенностей их постановки, и выйти на принципиально новый уровень методического и алгоритмического обеспечения требуемой точности их решения. Теория применяется при создании комплексов и систем аэрографического назначения.

ПРЕМИЯ ИМЕНИ Д.С. ЛИХАЧЁВА 2018 ГОДА – Е.М. ЮХИМЕНКО



Президиум РАН присудил премию им. Д.С. Лихачёва 2018 г. доктору филологических наук Елене Михайловне Юхименко (Государственный исторический музей) за монографию "Старообрядчество: история и культура".

Удостоенная премии монография впервые представляет общую аналитическую картину истории старообрядчества, основанную на современном, непредвзятом взгляде

на староверие и опирающуюся на новый фактический материал, введённый в научный оборот автором монографии. В исследовании подробно освещается не только начальная история староверия, но и более поздняя, конца XVIII – начала XX в., охарактеризованы все крупные центры староверия и наиболее важные региональные. Особое внимание обращено на дискуссионные вопросы истории старообрядчества. Дан общий обзор культуры старообрядчества, отмечен большой вклад последователей древнего благочестия в эту сферу духовной деятельности. Представлена современная фотолетопись старообрядчества. Значительная часть памятников публикуется впервые.

## AWARDS AND PRIZES

*Ключевые слова:* N.D. Kondratyev, A.G. Aganbegyan, theory and methodology of socio-economic development; A.A. Baev, G.K. Scriabin, high-performance sequencing, genomic research, structure and functioning of genomes; K.A. Timiryazev, S.I. ogluAllahverdiyev, alternative energy, creation of photosynthetic artificial systems; A.S. Pushkin, I.A. Vinogradov, life and work of N.V. Gogol; B.N. Petrov, A.K. Volkovitsky, E.V. Karshakov, A.A. Golovan, methods and algorithms for processing data from systems for measuring the parameters of magnetic, gravitational and electromagnetic fields on board a moving object, the creation of complexes and systems for airbrushing; D.S. Likhachev, E.M. Yuhimenko, history and culture of the Old Believers, large centers of Old Belief.