

ЛАУРЕАТЫ

Техника наших дней

Беседа с заместителем председателя Комитета по Ленинским премиям в области науки и техники Ю. Е. МАКСАРЕВЫМ

Бурный технический прогресс, присущий нашему народному хозяйству, открыл широкие возможности для развития творческой мысли. Ученые, инженеры, техники, передовые рабочие непрерывно обогащают знания и опыт новыми важными открытиями, создают машины и механизмы, облегчающие труд людей и обеспечивающие более высокую производительность, решают проблемы, которые позволяют ускорить темпы создания материально-технической базы коммунизма.

Все это в полной мере относится к работам, удостоенным Ленинской премии 1962 года.

Ленинской премии удостоена группа специалистов — Н. П. Анидрюхин, Г. М. Геворкян и другие — за крупное техническое и производственное достижение — разработку и внедрение комплексной автоматизации гидрообратного стана «400» Заводского металлургического завода. В период реконструкции 125 механизмов этого агрегата были переведены на автоматическое управление, 33 — на дистанционное; механизированы и автоматизированы участки подготовки металла, заготовки, клеммирование труб в потоке и т. п. Внедрено новое автоматическое управление станом.

Все это позволило сократить брак в производстве труб в четыре раза, значительно снизить себестоимость продукции. Годовая экономия, получаемая за счет автоматизации, составляет более двух миллионов рублей.

Ленинской премии отмечены две работы нефтяников: Б. Аллардьев, К. К. Бабенко и другие — за открытие Ленинского месторождения в Туркменской ССР и Ф. А. Бегишев, П. С. Валыев и другие — за коренные усовершенствования методов нефтедобычи, обеспечивающих быстрое освоение самого крупного в СССР Ромашкинского нефтяного месторождения.

Геологи установили, что Ленинское месторождение является одним из крупнейших в СССР. При этом нефть отличается высоким качеством, что позволяет использовать ее не только как топливо, но и как ценные химические сырьи.

На Ромашкином месторождении впервые в мировой практике применен совершенно новый метод разработки нефтяных залежей путем законтурного и внутренеконтурного заводнения. Благодаря этому получен большой прирост добычи нефти, достигнута самая высокая в СССР производительность труда и самая низкая себестоимость продукции. Кроме того, удалось сэкономить 1,4 миллиарда рублей капитальных вложений.

В нашей стране в огромных размерах ведется промышленное, жилищное и культурно-бытовое строительство. В связи с этим большое значение приобретают индустриальные методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

Впервые в мире доказана и реализована возможность замены сборных железобетонных строительных деталей конструкциями из армированного и неармированного силикатного бетона, изготовлен-

ИМЯ ЕГО БЛИЗКО СЕРДЦАМ ВСЕХ НАРОДОВ

ПЕКИН. Китайская печать широко отмечает 92-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. Этой дате центральные газеты посвящены многочисленные материалы.

Газета «Жэньминь жибао» отводит целую полосу под воспоминания Н. К. Крупской о В. И. Ленине. Газета «Гунжинь жибао» под заголовком «Любовь ко всем труженикам» публикует рассказ В. Карапинского о великом Ленине. В газете «Гунжинь жибао» напечатана статья Жан Цзяня о героях смысли В. И. Ленина Сибирь в селе Шумеинском.

На страницах сегодняшних номеров пекинских газет помещены ряд фотоснимков Ленина. Во многих городах Китая были проведены различные мероприятия, посвященные 92-й годовщине со дня рождения В. И. Ленина.

ПХЕНЧАН. Трудящиеся Корейской Народно-Демократической Республики широко отмечают 92-ю годовщину со дня рождения В. И. Ленина. 22 апреля в столице республики Пхеньяне, а также во всех провинциальных центрах страны состоялись торжественные собрания.

Все центральные газеты вышли с передовыми статьями и другими материалами, посвященными 92-й годовщине со дня рождения великого революционера и учителя трудающихся всего мира.

Ленин, ленинизм, пишет в передовой статье газета «Нодон синъму», — это эманация нашей эпохи, светлое будущее человечества.

Мы, заявляет газета, будем и вперед вооружаться собой идеями Ленина и решительно бороться против различных провозглашений, догматизма в наших рядах, будем до конца отстаивать чистоту марксизма-ленинизма.

ДЕЛИ. 22 апреля большой зал Дарбар холла — традиционного места народных собраний жителей Дели — заполнили многочисленные представители общественности ин-

дии. На заседании, организованном Институтом науки и техники Ю. Е. МАКСАРЕВЫМ

□ □

слегка без цемента — из щебня, известняка и песка. За период 1956—1961 гг. силикатобетонный изделий был выпущено и использован в жилищном строительстве около 1,5 миллиона кубических метров. Это позволило выделить дополнительную для других отраслей строительства не менее 300 тысяч тонн цемента. Технология изготовления из песка и известняка нового строительного материала — силикатного завоевала мировое признание.

Ленинской премии удостоен коллектива авторов под руководством М. В. Покосина за проектирование и строительство Дворца спорта в Кремле. Сооружение этого уникального здания, зальный зал которого вмещает 6.000 человек, является большим достижением советской архитектуры и строительства. В этом замечательном дворце проходил XXII съезд нашей партии.

Получила высокую оценку и академическая часть этого зала. Наша радиотехники-аудиотехники применяли здесь много новых инженерных решений. За это Ленинскую премию удостоены И. М. Болотников, Б. Г. Белкин и другие. Ленинскими премиями отмечены и достижения в области мостостроения.

Группа советских инженеров во главе с К. С. Силиным разработала совершенно новый, бескесонный метод сооружения мостовых фундаментов на крупных реках. В настящее время в нашей стране построено или строится по новому методу более ста мостов через Волгу, Дон, Днепр, Северную Двину и другие реки. Как показала практика, фундаменты новых типов позволяют сократить в 2—2,5 раза объем бетонной кладки, значительно снизить трудоемкость работ, внедрить комплексную механизацию и, что, пожалуй, самое главное, полностью избавиться от вредных условий труда, существовавших при так называемом кессонном способе возведения фундаментов.

Ленинской премии удостоен белорусский учёный М. Е. Макеев, который разработал и внедрил высокоеффективную технологию механизированного освоения заболоченных и закустаренных земель. В 1961 году только в одной Белоруссии освобождено от кустарников более 10.000 гектаров и на них удалось получить в два раза больший урожай, чем на контрольных участках.

По представлению Совета народного хозяйства Горьковского экономического административного района лауреатами Ленинской премии стали специалисты, создавшие под руководством Р. Е. Алексеева скоростные пассажирские речные суда на подводных крыльях. Это новый вид судов, которого не было в отечественном судостроении. Теплоходы типа «Ракета», «Метеор», «Спутник», предназначенные для пассажирских линий на реках, озерах, водохранилищах, показали хорошие эксплуатационные качества и нашли широкое применение. Еще совсем недавно скорость обычных речных судов не превышала 25 километров в час. Теплоходы и катера на подводных крыльях могут проходить за час 70—100 километров и более.

Отмечена Ленинской премией и работа В. Н. Шамова и С. С. Юдиной, позволившая использовать фиброниллиз и изутию. Применение метода, предложенного этими авторами, спасло жизнь тысячам граждан Советской страны.

Таково вкратце содержание работ в области техники, которые удостоены высокой награды.

Помимо этого, в Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А. П. Адамян, П. И. Боженов и другие, разработавшие и организовавшие производство сборных строительных деталей и конструкций из силикатного (бесцементного) бетона, отмечены высокими наградами.

В Китае, Японии и других странах, где ведется строительство, применяются новые методы ведения работ, применение новых дешевых и высокопроочных строительных материалов — А.