

ЖУРНАЛУ «СВЕТОТЕХНИКА»

75 лет

Журнал «Светотехника» был создан в развитие постановления ЦК ВКП(б) от 5 августа 1931 года о развертывании производственно-технической пропаганды. Первыми издателями журнала были Всесоюзное электротехническое объединение (ВЭО) и Всесоюзная ассоциация лабораторий осветительной техники. Необходимость издания специализированного светотехнического журнала была подготовлена всем ходом научно-технического прогресса в стране. Первоначально работы в этом направлении печатались в электротехнических журналах. По мере того, как светотехника все шире развивалась в качестве самостоятельной отрасли знаний, она стала существенно выходить за рамки электротехнических изданий. Вместе с тем физические и гигиенические журналы публиковали мало статей технического характера. Назрела необходимость организации специального светотехнического журнала. Учитывая, что в нашей стране наибольшее внимание вопросам светотехники уделял журнал «Электричество», с первых лет своего существования печатавший статьи П.Н. Яблочкова, А.Н. Лодыгина, В.В. Петрова и других основоположников отечественной светотехники, можно считать, как предложил проф. М.А. Шателен, что новый журнал «отпочковался» от «Электричества».

С января 1932 г. журнал «Светотехника» регулярно (с перерывом в 1933 г. и с 1939 до 1954 гг.) выходит до настоящего времени. Начиная с 1934 г., журнал становится официальным органом государственных организаций, отвечающих за развитие светотехники в стране (Главэнергопрома НКТП СССР в период 1934–1938 гг. и Министерства электротехнической промышленности СССР в последующие годы) и общественных светотехнических организаций.

Первые два года редактором журнала был Е.Н. Топчян. С 1934 по 1938 г. ответственным редактором журнала – проф. Л.Д. Белькинд. После возобновления издания в 1955 году Госэнергоиздатом журнал «Светотехника» возглавлялся на протяжении 14 лет проф. В.В. Мешковым. Последующие тридцать семь лет (с 1969 г.) по

«СВЕТОТЕХНИКА», 2006, № 4



1932



1932



1934



1937

настоящее время журналом руководит проф. Ю.Б. Айзенберг. Роль Л.Д. Белькинда, В.В. Мешкова и Ю.Б. Айзенберга в становлении и развитии журнала в укреплении его авторитета и влиянии на светотехническую науку и промышленность исключительно велика.

В статье «Светотехнике – боевой журнал» в первом номере журнала выдающийся советский электротехник проф. М.А. Шателен писал: «Перед новым журналом стоят важнейшие и ответственнейшие задачи. Он начинает выходить в стране, где впервые в истории человечества практически поставлена задача строительства новой социально-экономической системы. Охрана здоровья и улучшение условий труда и быта трудящихся – одно из основных звеньев в общей цепи строительства социалистического общества. Хорошее освещение является одним из наиболее эффективных средств для достижения этой цели.

Страна советов ставит себе задачей повышение производительности труда, уменьшение потерь в производстве, уменьшение брака и т. п. В борьбе за достижение этих целей хорошее освещение опять-таки является одним из самых мощных и в то же время самых экономичных орудий».

«Несмотря на такое значение светотехники, – сказано в передовой статье журнала, – мы вынуждены констатировать необ-

Тиражи журнала в довоенные годы

Год выпуска	Тираж
1932	1960
1933	Не выпускался
1934	1450
1935	2570
1936	3050
1937	3007
1938	3760

Примечание. В графе «тираж» указана средняя цифра по году.



**Лев Давидович
Белькинд**

ходимость самым решительным образом бороться с недопониманием и недооценкой значения светотехники как весьма важного фактора в хозяйстве СССР». Все задачи, поставленные 75 лет назад в первом номере журнала остаются актуальными и в настоящее время.

Государственный, патриотический подход к решению основных задач и проблем развития светотехники в стране был характерен для всех этапов работы журнала. Ежегодно в ряде номеров в передовых статьях ставились важнейшие задачи, выдвигавшиеся Коммунистической партией и Правительством перед народным хозяйством, трудящимися страны. В таких статьях как «Светотехника на службе народного хозяйства» (1981, № 2) и других журнал постоянно поднимал перед светотехнической наукой, промышленностью и организациями, проектирующими и эксплуатирующими светотехнические установки, основные вопросы и ставил задачи, характерные для развития нашего государства на каждом историческом этапе. Особое внимание при этом журнал уделял делу электрификации страны, осуществлению и развитию плана ГОЭЛРО – первенца социалистического планирования (1935, № 12; 1960, № 12; 1970, № 4).

Содержание журнала за все годы его существования широко и полно отражает особенности развития отечественной светотехники как в плане теоретических исследований, так и прикладных работ во всех направлениях светотехнической науки и практики, а также развития производства светотехнических изделий. За эти годы было осуществлено около 6000 публикаций. По основным направлениям светотехники опубликован богатейший материал (300 статей по общим вопросам и истории светотехники, 400 статей по теоретической светотехнике и физиологической оптике, 330 по фотометрии и колориметрии, 1500 по светотехническим установкам, 800 по световым приборам, 1230 по источникам излучения, 340 по пускорегулирующей аппаратуре для газоразрядных ламп и электроустановочным изделиям). Многие из статей вошли в золотой фонд отечественной и мировой светотехнической литературы.

На страницах журнала ставились и обсуждались важные научные и организационно-технические вопросы. Редколлегия придает большое значение дискуссиям, развертываемым на страницах журнала. Роль таких дискуссий была определена в передовой статье еще в 1932 г., № 1: «Инженерно-технические кадры и вузовцы, работники лабораторий осветительной техники, хозяйственники и квалифицированные рабочие светотехнической промышленности должны иметь в журнале не только отражение всех новых идей в области светотехники, но и постоянную арену для обмена опытом и мнениями по практическим вопросам, которые выдвигаются бурно растущим народным хозяйством страны. Наш журнал должен быть боевой трибуной технической пропаганды и содействовать правильному разрешению практических и теоретических вопросов в области светотехники».

За годы существования журнала было проведено более 80 дискуссий, среди которых наиболее важными были обсуждения вопросов: блескости люминесцентных ламп (1956–1957 гг.), устройства и проектирования рационального освещения (1959 г.), освещения бесфонарных зданий (1960 г.), оформления светотехнических проектов (1962–1963 гг.), методики технико-экономических сопоставлений осветительных установок (1964 г.), оценки технического уровня конструкторских разработок светильников (1971–1972 гг.), о путях повышения эффективности НИР и ОКР и ускорения внедрения их результатов в свето-



1955



1957