

# 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. Топчиян. 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

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 «Светотехника – 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-



1932



1932



1934



1937

### 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**

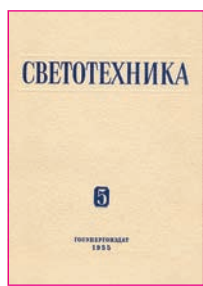
ходимость самым решительным образом бороться с недопониманием и недооценкой значения светотехники как весьма важного фактора в хозяйстве СССР». Все задачи, поставленные 75 лет назад в первом номере журнала остаются актуальными и в настоящее время.

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**