

# Историк науки и техники Николай Ламан (к 100-летию со дня рождения)

**Борисов Василий Петрович**

Институт истории естествознания и техники  
им. С.И. Вавилова РАН, Москва, Россия

*Статья посвящена российскому историку науки и техники Николаю Константиновичу Ламану. Его научный путь начался в Институте истории естествознания и техники АН СССР в 1954 г. За многие десятилетия работы в области истории науки и техники ученый в своих трудах воссоздавал историю металлургии и методов обработки металлов, биографии деятелей науки и техники.*

**Ключевые слова:** Н.К. Ламан, история металлургии, история науки и техники, история ИИЕТ РАН

**Цитирование:** Борисов В.П. Историк науки и техники Николай Ламан (к 100-летию со дня рождения) // Журнал Российского национального комитета по истории и философии науки и техники. 2025. Т. 3, вып. 3. С. 160–169.

## Nikolai Laman, Historian of Science and Technology. (In commemoration of the Centenary of His Birth)

**Vasily P. Borisov**

S.I. Vavilov Institute for the History of Science and Technology,  
Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

*The article is devoted to Nikolai Konstantinovich Laman, Russian historian of science and technology. His scientific career began at the Institute for the History of Science and Technology of the USSR Academy of Sciences in 1954. Over many decades of working in the field of the history of science and technology, the scientist was reconstructing in his works the history of metallurgy and metalworking methods as well as biographies of science and technology actors.*

**Keywords:** N.K. Laman, history of metallurgy, history of science and technology, history of the Institute for the History of Science and Technology of the Russian Academy of Sciences

Ламан Николай Константинович (11.03.1925–21.07.2001) – российский историк науки и техники, ведущий специалист в области истории металлургии и металлообработки. Автор, воссоздавший в своих работах историю ряда фундаментальных изобретений, исследователь биографий и научного пути деятелей науки, техники, искусства: Т.М. Алексенко-Сербина, В.И. Глебовой, В.И. Спицына, И.А. Каблукова, К.С. Алексеева (Станиславского), князя Л.С. Голицына и др. Значительное место в работах Н.К. Ламана занимает история отечественных фабрик и заводов.

Н.К. Ламан родился в Москве. Его отец, Ламан Константин Антонович (1886–1953), с 1911 г. служил на Московско-Белорусско-Балтийской

железной (Западной) дороге главным кондуктором. В годы Великой Отечественной войны он обеспечивал по возможности быстрое продвижение поездов к фронту под обстрелом вражеской авиации. Был награжден орденом Ленина и медалью «За оборону Москвы». Мать – Ламан Мария Ивановна (1890–1972) была профессиональной портнихой, работала дома, вырастила четверых детей: Татьяну (1915–1942), Владимира (1917–1942), Анатолия (1920–1994) и Николая (1925–2001).

Николай Ламан в 1941 г. окончил 8-й класс средней школы № 82 Краснопресненского района г. Москвы. В 1942–1945 гг., во время Великой Отечественной войны, работал на московском Государственном союзном заводе № 27 Наркомата авиационной промышленности СССР учеником электромонтера, затем электромонтером. Принимал активное участие в противовоздушной обороне Москвы, обезвреживал зажигательные бомбы, ликвидировал возгорания. Был награжден медалями «За оборону Москвы», «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Среднее образование завершил в 1945 г. в школе рабочей молодежи № 9 Краснопресненского района г. Москвы. В 1946–1951 гг. учился на технологическом факультете Московского института цветных металлов и золота им. М.И. Калинина. В 1952 г. получил диплом инженера-металлурга по специальности «Обработка металлов давлением».

Решением госкомиссии по распределению молодых специалистов Н.К. Ламан получил направление в 1952 г. на Государственный союзный кабельный завод «Электропровод» Министерства электростанций и электропромышленности СССР. Работал старшим инженером-технологом цеха, затем заместителем начальника проволоочно-волочильного цеха. Совершенствовал производство, занимался новаторской деятельностью. В 1956 г. на заводе был внедрен изобретенный Н.К. Ламаном аппарат для отжига медной проволоки в установке совмещенных процессов волочения и отжига.

Двухвековое прошлое завода «Электропровод» вызвало у молодого специалиста интерес к его истории, а затем желание более подробно воссоздать историю развития завода. После проведения архивных изысканий Н.К. Ламану удалось установить дату начала работы предприятия, 1785 г. и его первоначальное название, «Московская фабрика волоченного и плащенного золота и серебра». Фабрика была основана представителями известного купеческого рода Алексеевых. Продукция фабрики (золотоканительные изделия из благородных и цветных металлов),



Рис. 1. Ламан Николай  
Константинович

пользовавшаяся большим спросом не только в России, но и за рубежом, не раз отмечалась высокими наградами на международных выставках.

С 1862 г. предприятие именовалось золотоканительной фабрикой «Владимир Алексеев», а в 1894 г. на его основе были образованы «Московское Товарищество золотоканительных фабрик Владимир Алексеев» и «П. Вишняков и А. Шамшин». В последующие годы предприятие постоянно модернизировалось. Курс на оснащение самой передовой для того времени техникой проводил молодой директор, председатель правления Товарищества Константин Сергеевич Алексеев (в будущем всемирно известный актер и театральный режиссер К.С. Станиславский). По его инициативе правление приняло ряд важных решений, направленных на улучшение быта рабочих; кроме того, при фабрике был создан любительский театр, в спектаклях которого, вместе с другими работниками фабрики, принимал участие и Константин Сергеевич. С начала XX в., учитывая огромный спрос в России на провода и кабели, предприятие было перепрофилировано и стало крупнейшим меднопрокатным и кабельным заводом России.

Желание профессионально заниматься историей привело Н.К. Ламана в Институт истории естествознания и техники АН СССР (с 1991 г. ИИЕТ РАН). В 1954 г. он поступает в заочную (в 1955 г. переходит в очную) аспирантуру ИИЕТ АН СССР для проведения исследования по специальности «История металлургии». Научным руководителем аспиранта стал профессор, доктор технических наук В.А. Глембоцкий.

С 1959 г. Н.К. Ламан – младший научный сотрудник Сектора истории металлургии и горной техники ИИЕТ АН СССР. В это время Николай Константинович работал над составлением библиографического справочника по истории горного дела и металлургии (рук. А.А. Кузин), занимался иллюстративными материалами для сборника «Курская магнитная аномалия», участвовал в выполнении коллективного исследования по теме «История металлургии цветных металлов в России» (руководитель – член-корреспондент АН СССР А.И. Беляев), принимал участие в археологической экспедиции сотрудников института на Тульские (Городищенские) – первые доменные – заводы в России. В 1959 г. на Всесоюзной конференции историков естествознания и техники Н.К. Ламан сделал доклад о своих научных изысканиях по истории старейшего предприятия страны, завода «Электропровод».

В 1963 г. вышла в свет монография Ламана «Развитие техники волочения металлов», представлявшая большой интерес для специалистов в области обработки металлов давлением. При написании этой книги Николай Константинович использовал литературу широкого исторического диапазона, включая средневековые письменные источники. В его монографии отмечается большой круг исследований советских ученых в области обработки металлов давлением и значительный прогресс отечественной техники в развитии металлургического машиностроения.

С 1963 г. Н.К. Ламан – старший научный сотрудник Сектора истории современной научно-технической революции ИИЕТ АН СССР. Начиная с

1964 г. он проводит работу по теме «Основные направления научно-технического прогресса в металлургии», участвует в организации конференции «Новые материалы в развитии общества: прошлое, настоящее, будущее» (1964, Ленинград). Принимает участие в подготовке и проведении расширенного пленума Советского национального комитета историков естествознания и техники (1965, Москва), где выступает с докладом «Видный советский электротехник Т.М. Алексенко-Сербин».

В 1965 г. Н.К. Ламан защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по теме «Основные этапы и тенденции развития техники волочения металлов (от зарождения до наших дней)». В диссертационной работе обобщен исторический опыт, накопленный в области техники волочения металлов как отрасли металлургического производства, отмечены особенности развития отечественной техники волочения металлов.

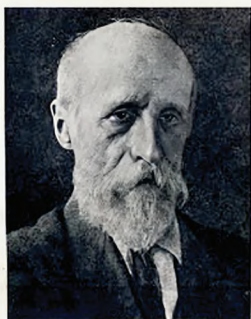
В 1966 г. вышел в свет коллективный сборник трудов «Новые материалы в технике и науке (прошлое, настоящее, будущее)» под общей редакцией академика Н.М. Жаворонкова. Одним из составителей и авторов сборника являлся Н.К. Ламан. В работе над сборником участвовали советские ученые, возглавлявшие важнейшие направления развития современного материаловедения, а также истории науки и техники. В книге обсуждается значение создания новых материалов для развития ядерной техники, освоения космического пространства и др.

После кропотливой архивной работы, изучения многочисленных источников, личных встреч с ветеранами предприятия в 1967 г. Н.К. Ламаном совместно с сотрудницей завода Ю.И. Кречетниковой была написана книга «История завода «Электропровод»». В книге воссоздана история этого старейшего предприятия страны, начиная с конца XVIII в. Его дальнейшее развитие показано на фоне развития отечественной металлургической и электротехнической промышленности.

Н.К. Ламан выполнял большую работу, связанную с пропагандой научно-технических знаний в Политехническом музее, являлся лектором Всесоюзного общества «Знание». На III Международном конгрессе по промышленной археологии он выступил с докладом «Фабрики и заводы как памятники производственной деятельности (о подготовке трудов и организации музеев на промышленных предприятиях СССР)».

Н.К. Ламан являлся членом Специализированного ученого Совета ИИЕТ АН СССР (РАН) и членом Ученого совета Политехнического музея. С 1980 г. член Бюро охраны памятников истории науки и техники при Московском городском обществе охраны памятников культуры.

В 1969 г. вышла в свет монография Н.К. Ламана «Тихон Михайлович Алексенко-Сербин (1869–1941)», посвященная российскому ученому-металлургу, одному из основоположников отечественной промышленности редких металлов и порошковой металлургии, изобретателю, преподавателю Московской горной академии, профессору Московского института цветных металлов и золота.



Тихон Михайлович  
АЛЕКСЕНКО-  
СЕРБИН

Рис. 2. Ламан Н.К. Тихон Михайлович  
Алексенко-Сербин: 1869–1941. М.:  
Наука, 1969.

В 1971 г. Н.К. Ламан принимал участие в организации и проведении XIII Международного конгресса по истории науки в Москве, на котором он выступил с докладом «Новые материалы с заранее заданными свойствами, как одно из направлений современной научно-технической революции».

В 1972–1978 гг. Н.К. Ламан – руководитель Проблемной группы Всемирной истории техники, старший научный сотрудник ИИЕТ АН СССР. В этот период им проводилась большая научно-организационная, исследовательская, авторская и редакторская работа, связанная с подготовкой фундаментального труда «Техника в ее историческом развитии» в двух томах: том 1 – «От появления ручных орудий труда до становления техники машинно-фабричного производства», том 2 – «70-е годы XIX – начало XX в.». В дальнейшем подготовленная ИИЕТ АН СССР книга была переведена и издана в Японии и Герман-

ской Демократической Республике (издательство VEB Fachbuchverlag, Лейпциг).

В 1981 г. вышла в свет монография Н.К. Ламана о Владимире Ивановиче Спицыне (1893–1923), российском ученом, химике-радиологе, одном из организаторов комплексной программы исследований и производства редких и радиоактивных элементов для нужд народного хозяйства страны.

В 1985 г. вышла в свет новым изданием монография Н.К. Ламана «Заводу «Электропровод» 200 лет». Подготовка книги была осуществлена совместно ИИЕТ АН СССР и Московским кабельным заводом «Электропровод». Ламаном написаны все исторические главы, отражающие историю развития предприятия с 1785 по 1941 г.

В 1986–1990 гг. Н.К. Ламан – ведущий научный сотрудник, заведующий Сектором истории техники ИИЕТ АН СССР.

В 1987 г. вышла в свет его монография о Вере Ильиничне Глебовой – выдающемся советском химике, специалисте в области редкоземельных элементов и редких металлов, выдающемся организаторе советской науки, основоположнике отечественной промышленности редких металлов, создателе и первом директоре Государственного института редких металлов Всесоюзного объединения редких элементов и тонкой металлургии ВСНХ СССР.

В 1990 г. была издана монография Н.К. Ламана «Развитие техники обработки металлов давлением: с древнейших времен до наших дней», в которой дан исторический анализ становления обработки металлов давлением как самостоятельной и неразрывно связанной с металлургией областью материального производства.

В 1994 г. вышел в свет фундаментальный труд «Технология-материалы-машины (история, современность, перспективы)», подготовленный коллективом авторов ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН совместно со специалистами других отраслей науки и производства. Н.К. Ламан являлся автором нескольких глав и ответственным редактором издания. Монография посвящена основным теоретическим, методологическим и прикладным проблемам функционирования системы «технология-материалы-машины», исследованию взаимосвязей техники и технологии на

разных этапах развития человеческого общества. В работе показаны изменения роли технологии в развитии новейших и традиционных областей техники. Особое внимание уделено роли науки в создании принципиально новых технологий, технических средств и новых материалов.

В 1995 г. вышел в свет коллективный труд «Русский кабельный: 100 лет Акционерному обществу «Москабельмет» (1895–1995)». Н.К. Ламан – один из авторов и член редакционной комиссии. Книга посвящена истории возникновения и развития одного из первых в России и первого в Москве кабельного завода, широко известного не только в нашей стране, но и за рубежом. Более ста лет назад это крупнейшее предприятие было создано талантливым, инициативным и предприимчивым инженером, страстным поборником технического прогресса Михаилом Михайловичем Подобедовым. Книга вышла под грифом ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН и Акционерного общества «Москабельмет».

В 1997 г. Н.К. Ламан принимал участие в подготовке переиздания капитального труда выдающегося российского историка техники Н.И. Фальковского «Москва в истории техники», являлся составителем дополнительной хронологии (1949–1997).

В 1999 г. вышла в свет монография Н.К. Ламана «Князь Лев Сергеевич Голицын: выдающийся русский винодел». В книге использован огромный фактический материал, собиравшийся автором в течение четверти века, позволивший воссоздать жизненный и творческий путь выдающегося

Н.К. Ламан Вера Ильинична ГЛЕБОВА

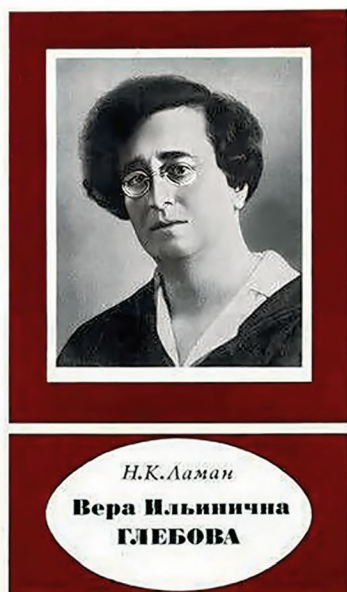


Рис. 3. Ламан Н.К. Вера Ильинична Глебова: выдающийся организатор советской науки и промышленности (1885–1935). М.: Наука, 1987



Рис. 4. Ламан Н.К., Борисова А.Н.  
Князь Лев Сергеевич Голицын:  
Выдающийся русский винодел. Изд.  
2-е, доп. и перераб. М.: Наука, 2000

русского ученого, обладавшего энциклопедическими знаниями, инженера, реформатора винодельческой науки, общественного деятеля России князя Льва Сергеевича Голицына (1845–1915).

С 1997 г. (вплоть до кончины Н.К. Ламана в июле 2001 г.) осуществлялось плодотворное сотрудничество со специализированным журналом «Металлоснабжение и сбыт». В редколлегии издания Ламан был автором и экспертом по истории. В каждом номере издания выходила иллюстрированная статья Н.К. Ламана по истории техники: «Российская металлургия: от ремесла к заводам», «У истоков сибирской металлургии», «Крылатый металл», «Москва в истории металлургии», «Купцы, заводчики и промышленники Алексеевы», «Вера Ильинична Глебова – организатор промышленности редких металлов».

Н.К. Ламан в течение многих лет являлся членом редакционной коллегии серии «Научно-биографическая литература» и историко-методологической комиссии ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН по разработке научных биографий деятелей естествознания и техники.

Он вел большую научно-организационную работу, являясь председателем секции истории металлургии Советского национального объединения истории и философии науки и техники. Принимал участие в работе многих международных и отечественных конференций и симпозиумов с научными докладами.

Н.К. Ламан активно участвовал в общественной жизни ИИЕТ АН СССР (РАН), в течение 10 лет являлся председателем профкома института. Начиная с 1971 г., избирался членом Московского городского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, с 1978 г. являлся членом Президиума МГК профсоюза. За большую научную и общественную работу в 1980 г. награжден Почетной грамотой президиума ВЦСПС, в 1977 г. – Почетной грамотой президиума Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Николай Константинович Ламан пользовался авторитетом среди товарищей по работе, заслужил большое уважение сотрудников за добросердечное отношение, равнодушие к судьбам людей и страны.

## Монографии Н.К. Ламана

Ламан Н.К. Развитие техники волочения металлов / ИИЕТ АН СССР. М.: Изд-во АН СССР, 1963. 236 с., илл.

Ламан Н.К., Кречетникова Ю.И. История завода «Электропровод» / ИИЕТ АН СССР, Московский кабельный завод «Электропровод». М.: Энергия, 1967. 336 с., илл.

Ламан Н.К. Тихон Михайлович Алексенко-Сербин: 1869–1941 / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Косиков К.М. М.: Наука, 1969. 144 с., илл. («Научно-биографическая серия»).

Спицын В.И., Ламан Н.К. Владимир Иванович Спицын: 1893–1923 / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Новоселова А.В. М.: Наука, 1981. 1167 с., илл. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Ламан Н.К., Белоусова А.Н., Кречетникова Ю.И. Заводу «Электропровод» 200 лет / ИИЕТ АН СССР, Московский кабельный завод «Электропровод». М.: Энергоатомиздат, 1985. 336 с., илл.

Ламан Н.К. Вера Ильинична Глебова: выдающийся организатор советской науки и промышленности (1885–1935) / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Спицын В.И. М.: Наука, 1987. 190 с., илл. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Ламан Н.К. Развитие техники обработки металлов давлением: с древнейших времен до наших дней / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Фридляндер И.Н. М.: Наука, 1990. 236 с., илл.

Ламан Н.К., Белоусова А.Н. Князь Лев Сергеевич Голицын: Выдающийся русский винодел / Отв. ред. Черников Г.В., Лобжанидзе Г.Д., Гюров И.Ф. М.: Наука, 1999. 331 с., илл.

Ламан Н.К., Борисова А.Н. Князь Лев Сергеевич Голицын: Выдающийся русский винодел. Изд. 2-е, доп. и перераб. М.: Наука, 2000. 383 с., илл.

## Коллективные монографии

Новые материалы в технике и науке (прошлое, настоящее, будущее) / ИИЕТ АН СССР; Общ. ред. акад. Жаворонкова Н.М. М.: Изд-во АН СССР, 1966. 260 с.

Развитие техники в СССР (1917–1977) / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. чл.-кор. АН СССР Сифоров В.И., Шухардин С.В. М.: Наука, 1978. 199 с.

Техника в ее историческом развитии (От появления ручных орудий труда до становления техники машинно-фабричного производства). Т. 1 / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Шухардин С.В., Ламан Н.К., Федоров А.С. М.: Наука, 1979. 413 с., илл.

Техника в ее историческом развитии (70-е годы XIX – начало XX в.). Т. 2 / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Шухардин С.В., Ламан Н.К., Федоров А.С. М.: Наука, 1982. 512 с., илл.

История металлургии легких сплавов в СССР. 1917–1945. Т. 1 / ИИЕТ АН СССР, ВИЛС; Отв. ред. Квасов Ф.И., Ламан Н.К. М.: Наука, 1983. 400 с.

История металлургии легких сплавов в СССР. 1945–1987. Т. 2 / ИИЕТ АН СССР, ВИЛС; Отв. ред. Квасов Ф.И., Ламан Н.К. М.: Наука, 1988. 440 с., илл.

Технология-материалы-машины (история, современность, перспективы) / ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН; Отв. ред. Корягин Н.И., Ламан Н.К. М.: Наука, 1994. 272 с.

Русский кабельный. 100 лет Акционерному обществу «Москабельмет» (1895–1995) / ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН. М.: Наука, 1995. 352 с., илл.

## Редакторская работа

Васильев В.И. Техника научного книгопечатания: история, состояние, перспектива / Отв. ред. С.В. Шухардин, Н.К. Ламан. М.: Наука, 1982. 399 с., илл.

Черняк А.Я. Семен Николаевич Ванков: (1838–1937) / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1984. 175 с. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Виргинский В.С. Ефим Алексеевич Черепанов (1774–1842). Мирон Ефимович Черепанов (1803–1849): русские механики и изобретатели / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1986. 238, [3] с.: ил. («Научно-биографическая литература»).

Васильев В.И. Развитие издательско-полиграфической техники / Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1987. 256 с.

Черняк А.Я. Николай Вениаминович Калакуцкий (1831–1889) / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1989. 224 с. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Виргинский В.С. Иван Иванович Ползунов (1729–1766) / ИИЕТ АН СССР; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1989. 173,[2] с. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Юркин И.Н. Тульский завод Демидовых (1695–1782). Из истории становления и развития доменной металлургии России / Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1996. 240 с.

Юркин И.Н. Демидовы в Туле: из истории становления и развития промышленной династии / Отв. ред. Н.К. Ламан. М.; Тула: Рарус, 1998. 327 с.

Трошин А.К. Ардалион Николаевич Новосильцев (1816–1878) / ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1996. 72 с. (Серия «Научно-биографическая литература»).

Немировский Е.Л. Анисим Михайлович Радищевский (ок. 1560 – ок. 1631) / ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН; Отв. ред. Н.К. Ламан. М.: Наука, 1997. 150 с. (Серия «Научно-биографическая литература»).

## Научно-организационная работа

Член ученого совета ИИЕТ АН СССР.

Член ученого совета ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН.

Член объединенного ученого совета по общим проблемам истории техники ИИЕТ АН СССР.

Член специализированного совета по защите кандидатских диссертаций ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН.

Член специализированного ученого совета ИИЕТ АН СССР.

Член ученого совета Политехнического музея.

Председатель ученого совета отдела фондов Политехнического музея.

Член Бюро охраны памятников истории науки и техники при Московском городском обществе охраны памятников культуры.

Член редакционной коллегии серии «Научно-биографическая серия» и историко-методологической комиссии ИИЕТ им. С.И. Вавилова РАН по разработке научных биографий деятелей естествознания и техники.

Член редколлегии, эксперт по истории специализированного журнала «Металло-снабжение и сбыт».

Член Московского городского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Член президиума МГК профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

## Награды

Медаль «За оборону Москвы».

Медаль «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

Медаль «К 800-летию Москвы».

Медаль «К 850-летию Москвы».

Медаль ВДНХ СССР.

Нагрудный знак «За активную работу в профсоюзах».

Почетная грамота президиума Республиканского комитета профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений (1977).

Почетная грамота президиума ВЦСПС «За большую научную и общественную работу» (1980).

Звание «Ударник девятой пятилетки».

## Литература о жизни и трудах Н.К. Ламана

Стоксова Н.Н. О местонахождении Тульских (Городищенских) заводов – первых доменных заводов России // Труды Института истории естествознания и техники. 1959. Т. 25. С. 201–214.

Институт истории естествознания и техники АН СССР. Краткий справочник / Сост. Плоткин С.Я. М.: Наука, 1971. 32 с.

Институт истории естествознания и техники АН СССР. Краткая история. Структура института. Библиография / ИИЕТ АН СССР; Сост. Илизаров С.С., Лежнева О.А. М.: Гл. редакция изданий для зарубежных стран Изд-ва «Наука», 1981. 132 с.

Илизаров С.С. Материалы к историографии истории науки и техники Хроника, 1917–1988 гг. / С. С. Илизаров; Отв. ред. Н. Д. Устинов; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. М.: Наука, 1989. 293, [2] с.

Илизаров С.С. Формирование в России сообщества историков науки и техники. М.: Наука, 1993.

Борисов В.П. Николай Константинович Ламан: 1925–2001 (некролог) // Вопросы истории естествознания и техники. 2001. № 3. С. 167.

Илизаров С.С. Ламан Николай Константинович // Московская энциклопедия. Т. 1: Лица Москвы. Книга 2. М.: Фонд «Московская энциклопедия», 2008. С. 377.

Борисов В.П. Историк техники Н. К. Ламан: удивительные находки по истории завода «Электропровод» // Вопросы истории естествознания и техники. 2022. Т. 43. №2 С. 231–244.

*Сведения об авторе*

Борисов Василий Петрович, доктор технических наук, главный научный сотрудник Отдела истории техники и технических наук ИИЕТ РАН им. С.И. Вавилова;  
e-mail: borisov7391@yandex.ru. ORCID 0000-0002-7575-7097.

Дата поступления статьи: 09.03.2025

Одобрено: 15.08.2025

Дата публикации: 05.11.2025