

Н.А. Куперштох*

N.A. Kupershtokh*

**Обзор XIII Международной
научно-практической конференции
«История науки и техники. Музейное
дело», Москва, 3–5 декабря 2019 года**

**Report on the XIII International
Scientific and Practical Conference
“History of Science and Technology.
Museum Business”, Moscow,
December 3–5, 2019**

DOI: 10.31518/2618-9100-2020-1-19

DOI: 10.31518/2618-9100-2020-1-19

Выходные данные для цитирования:

How to cite:

Куперштох Н.А. Обзор XIII Международной научно-практической конференции «История науки и техники. Музейное дело», Москва, 3–5 декабря 2019 года // Исторический курьер. 2020. № 1 (9). С. 265–267. URL: <http://istkurier.ru/data/2020/ISTKURIER-2020-1-19.pdf>

Kupershtokh N.A. Report on the XIII International Scientific and Practical Conference “History of Science and Technology. Museum Business”, Moscow, December 3–5, 2019 // Historical Courier, 2020, No. 1 (9), pp. 265–267. [Available online:] <http://istkurier.ru/data/2020/ISTKURIER-2020-1-19.pdf>

В начале декабря 2019 г. в Москве состоялась ставшая уже традиционной конференция по истории науки и техники, которую проводит Политехнический музей. На сей раз соорганизаторами конференции выступили Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Исторический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Институт истории естествознания и техники (ИИЕТ) им. С.И. Вавилова РАН, Ассоциация содействия развитию научно-технических музеев «АМНИТ», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. В состав Оргкомитета конференции вошли: представители Политехнического музея Н.И. Сергиевская (председатель), С.Г. Морозова, А.А. Котомина; «АМНИТ» – Б.Г. Салтыков; МГУ – Л.И. Бородин; НИУ ВШЭ – Г.А. Орлова, В.В. Шилов; ИИЕТ РАН – Р.А. Фандо, М.В. Шлеева.

Среди участников конференции – десятки ученых и специалистов из научных центров, музеев, образовательных учреждений, различных фондов России (Москва, Санкт-Петербург, Архангельск, Нижний Новгород, Казань, Ульяновск, Екатеринбург, Барнаул, Новосибирск), а также стран ближнего и дальнего зарубежья (Азербайджан, Беларусь, Венгрия, Франция, Италия, Германия, Швеция, США).

На Пленарной сессии конференции прозвучало три доклада: профессора МГУ А.А. Аузана «Технологии, институты и культура: гипотезы о взаимодействии»; профессора А. Нордмана (Технический университет в Дармштадте и Университет Южной Каролины, США) “Mendeleev’s Toolbox – Signature Objects for Histories of Technology” («Рабочий инструментарий Менделеева – значимые объекты в истории технологий») и профессора НИУ ВШЭ И.Р. Агамирзяна «История программирования в СССР и России – от мирового уровня к импортозамещению». Пленарная сессия завершилась дискуссией, в которой были обозначены важные проблемы истории российской науки и техники, анализировались успехи и неудачи некоторых советских проектов в этой сфере.

Дальнейшая работа конференции была организована в виде секционных сессий.

Сессия «Паровоз, электростанция, смартфон: материальные символы технологических волн». Идея проведения такой сессии принадлежит американскому ученому А. Нордману. Модераторами сессии выступили профессор А. Нордман (США), кандидаты наук А.А. Котомина (Политехнический музей) и Н.В. Никифорова (НИУ ВШЭ). Участники сессии обсудили такие проблемы, как материальные символы предметов, воплощающих

* **Куперштох Наталья Александровна**, кандидат исторических наук, Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск, Россия, e-mail: nataly.kuper@gmail.com
Kupershtokh Natalya A., Candidate of Historical Sciences, Institute of History of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russia, e-mail: nataly.kuper@gmail.com

образы технологий в коллективном воображении (авторы докладов: Л.С. Назаров – Т.В. Илюшина, Г.А. Орлова, Н.В. Никифорова, Н.А. Кочечковская); роль выставок и музеев в формировании образа знаковых технологий в массовом сознании (Е.А. Сухов, А.А. Щетвина, П.Д. Валуев, О.Ф. Тихомирова, Е.О. Ермолов, А.И. Иванченко); разнообразие подходов изучения материальности технологий (А. Нордман, И.Д. Летюхин, А.В. Собисевич – В.М. Чеснов, Ю.А. Кузьмин, И.Д. Летюхин).

Сессия *«70-летняя история отечественной вычислительной техники: взлеты и падения»*. Идея проведения сессии предложена кафедрой исторической информатики исторического факультета МГУ и Департаментом программной инженерии факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ. Модераторами сессии выступили чл.-корр. РАН, профессор Л.И. Бородкин (МГУ) и профессор В.В. Шилов (НИУ ВШЭ). В докладах участников сессии раскрыты предпосылки и предыстория развития вычислительной техники в СССР (В.В. Шилов, М.Э. Смолевицкая, Л.И. Бородкин); технические решения и государственная политика в этой сфере (А.Н. Томилин, И.Ф. Богданова, В.А. Луцкеин, В.Н. Захаров, Н.Г. Афендикова, А.Н. Терехов); российский вклад в разработку программного обеспечения (В.А. Китов, О.В. Парахина, Е.В. Злобин, Е.М. Лаврищева – А.К. Петренко).

Сессия *«Российские ученые в не-российском контексте»*. Идея проведения сессии предложена А.В. Кабановым, Д.А. Баюком, А.О. Борисовой. Модераторами сессии выступили кандидаты наук Д.А. Баюк (Финансовый институт при Правительстве РФ) и А.О. Борисова (НИУ ИТМО, Ассоциация АКСОН). В докладах участников сессии получили освещение такие проблемы, как российская наука после 1917 г. и послеоктябрьский исход ученых (Д.А. Баюк, П.А. Алипов, Е.А. Баум, К.В. Иванов, И.И. Меркулов, М.В. Ломоносова); перспективы деятельности российских ученых за рубежом (М.Ю. Сорокина, О.В. Орлова, И.Г. Дежина, А.О. Борисова).

Сессия *«Стратегии предпринимателей дореволюционной России в процессах технологической модернизации»*. Идея проведения сессии предложена Центром экономической истории МГУ. Модераторами сессии выступили чл.-корр. РАН, профессор Л.И. Бородкин (МГУ), С.Г. Морозова (Политехнический музей), канд. ист. наук А.Ю. Володин (МГУ). В докладах участников сессии раскрыты особенности развития технологий в России в дореформенную эпоху через призму «предприниматели и власть» (Л.И. Бородкин, И.Н. Юркин, Т.А. Фокина, В.Н. Шайдуров); проблемы технологической модернизации в российской промышленности XIX – начала XX в. (И.В. Поткина, А.И. Нудель, А.А. Матвейчук, О. Мельниченко); особенности «высоких технологий» в России конца XIX – начала XX в. (А.В. Ляшко, Н.А. Борисова, Е.Н. Кошелева, О.В. Кузьмина); стратегии управления российских промышленников в условиях технологической модернизации (М.В. Друзин, А.Д. Кузьмичев, Е.Ю. Покусаева, О.Ю. Елина, В.П. Борисов, Е.Л. Желтова, П.А. Захарчук).

Сессия *«Научные исследования Института истории естествознания и техники (ИИЕТ) им. С.И. Вавилова РАН – 2019»*. Идея проведения сессии принадлежит сотрудникам этого института. Модераторами сессии выступили кандидаты наук Р.А. Фандо и Е.В. Минина (ИИЕТ РАН). Доклады участников сессии посвящены изучению различных проблем истории отечественной науки и техники (Н.А. Озерова, О.Ю. Елина, В.П. Борисов, Е.Л. Желтова, П.А. Захарчук).

Сессия *«Российская статистика как технология и исследовательская сеть»*. Идея проведения сессии предложена Институтом гуманитарных историко-теоретических исследований им. А.В. Полетаева НИУ ВШЭ. Модераторами сессии выступили профессор Е.А. Вишленкова (НИУ ВШЭ), кандидаты исторических наук А.Н. Дмитриев (НИУ ВШЭ) и А.А. Котомина (Политехнический музей). В докладах участников сессии раскрыты основные вехи становления статистики как науки, в т.ч. в отраслевом разрезе (А. Блюм, М.В. Лоскутова, С.Н. Затравкин – Е.А. Вишленкова); применение статистических методов и дискурсов при изучении различных научных направлений (Е.А. Брюханова, А.Ю. Володин, А.Г. Аллахвердян, В.А. Яковенко, Р.С. Митрофанов, В.В. Юмагузин, А.Н. Дмитриев).

Сессия «Технологии человеческого тела: от квантификации способностей к цифровому мониторингу». Идея проведения сессии предложена И.Е. Сироткиной (ИИЕТ РАН). Модераторами сессии выступили кандидаты наук И.Е. Сироткина (ИИЕТ РАН) и А.А. Котомина (Политехнический музей). На сессии рассмотрены проблемы технологии и эмансипации органов тела (авторы докладов: А.Д. Митрофанова, И.Е. Сироткина, А.А. Котомина, Т.Е. Новицкая, Е.М. Стрелков); технологии лечения/изучения/описания тел (Ю.Ю. Мариничева, В.Н. Сергеев, А.А. Заплата, А.М. Беляева, Е.Г. Ним, В.Л. Гайдук).

Сессия «Преобразуя природные ресурсы в материалы и продукты: технологические процессы, экспертное знание, товарные цепочки». Идея проведения сессии предложена Лабораторией экологической и технологической истории НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург. Модераторы – кандидаты исторических наук Ю.А. Лайус, А.В. Бекасова (НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург). На сессии рассмотрены проблемы ресурсов и производства промышленных продуктов (авторы докладов: С.Е. Сидорова, А.В. Бекасова, А.П. Жуков, Н.Ю. Денисова, Е.А. Кочеткова, П.С. Покидько, Д.А. Пинаева); нехватки ресурсов и процессов их конструирования (П. Хегселиус, В.А. Снытко – А.В. Собисевич, Ю.А. Лайус, И.Г. Луговская – И.Г. Печенкин – О.И. Якушина).

Сессия «Научные исследования музейных коллекций». Идея проведения сессии предложена сотрудниками Политехнического музея. Модераторы: С.Г. Морозова, Р.В. Артеменко (Политехнический музей), канд. ист. наук Е.В. Минина (ИИЕТ РАН). Рассмотрены направления: от музейного предмета к научной биографии (авторы докладов: Л.И. Золотинкина – Д.И. Корниенко, Г.Н. Яковлева – А.А. Дулепова, А.К. Акылакунова, В.В. Никулин, А.О. Александер, А.А. Мустонина, С.В. Дорожков – В.В. Миронов, М.О. Карташев, Т.А. Платонова, С.А. Герасютин, Д.М. Златопольский, Е.Б. Гинак); от создания коллекций к их использованию (С.В. Хлебников, И.А. Маланичева, А.Д. Мокрополова, Р.Ю. Иванюшкин, И.Ф. Макеева, Р.В. Кузнецова – О.В. Кононова – О.В. Головень); формы репрезентации научных коллекций (К.В. Сурикова, О.И. Григорьева – Д.В. Перин, И.Р. Соколовский, Э.А. Дадашев – Ф.А. Агаев, Г.А. Базанчук – С.В. Кураков, С.В. Сергеев).

Сессия «От технологического к социотехническому». Идея проведения сессии предложена Центром исследований науки и технологий Европейского университета в Санкт-Петербурге. Модераторы: директор Центра О.В. Бычкова, кандидаты наук Л.В. Земнухова и Н.И. Руденко (Европейский университет в Санкт-Петербурге). Рассмотрены направления: социальность технологического (авторы докладов: А.М. Корбут, Н.И. Руденко, А.А. Костин, Д.В. Муравьев – П.В. Колозариди); гетерогенные акторы социотехнического (Л.В. Земнухова, А.В. Грачева, А.С. Максимова, В.А. Чернов, К.П. Глазков – Т.В. Кардумян).

Сессия «"Шарашки", "ящики" и спецхраны: секретность в советской науке». Сессия предложена Международным историко-просветительским, благотворительным и правозащитным обществом «Международный мемориал». Модераторы: кураторы программ О.И. Лебедева и А. Поливанова («Международный мемориал»). Авторы докладов анализировали секретность как принцип устройства науки в социалистических странах (Б.Г. Салтыков, Х. Кнабе, Я. Сурман, Н.В. Мельникова, М.И. Кузнецов); умолчания и закрытые данные в повседневности советской науки (А.А. Макаров, Г.А. Орлова, Я.А. Самоделкин, Г.С. Талипова).

Конференция была проведена на высоком научном и организационном уровне. Материалы конференции будут изданы в ближайшее время.

Участие в работе конференции в качестве слушателей кандидатов исторических наук из Новосибирска И.А. Крайневой (Институт систем информатики им. А.П. Ершова СО РАН) и Н.А. Куперштох (Институт истории СО РАН) оказалось возможным при финансовой поддержке РФФИ и Правительства Новосибирской области в рамках научного проекта № 19-49-540001.

Статья поступила в редакцию 19.01.2020 г.