

XXII ГОДИЧНАЯ НАУЧНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИИЕТ РАН

РОМАН ВАЛЕРЬЕВИЧ АРТЕМЕНКО *

С 28 марта по 1 апреля 2016 г. в Москве и Санкт-Петербурге прошла XXII Годичная научная международная конференция Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, приуроченная к 125-летию со дня рождения выдающегося отечественного ученого Сергея Ивановича Вавилова. В рамках конференции состоялось три пленарных заседания, два круглых стола и 15 секционных заседаний. Всего было заявлено 250 докладов от исследователей из России, стран ближнего и дальнего зарубежья (Украины, Азербайджана и Кубы).

Конференция стала первым масштабным научным мероприятием, проведенным ИИЕТ РАН в новом здании по адресу: Москва, Балтийская ул., д. 14. В силу большого количества участников и специфики нового помещения (отсутствие большого конференц-зала, необходимость ремонта многих помещений, нехватка мебели и т.д.) пленарные заседания и практически четверть научных секций проводились на сторонних площадках – во Всероссийском институте научной и технической ин-

формации РАН (ВИНИТИ РАН), в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова, Музее-квартире А.Н. Толстого и Центре государственного мониторинга состояния недр и региональных работ ФГБУ «Гидроспецгеология».

Пленарные заседания конференции прошли в большом конференц-зале ВИНИТИ РАН. С приветственным словом к присутствующим обратился заместитель директора по научной работе ВИНИТИ РАН В.А. Быков. Он коротко остановился на основных направлениях работы своего института и, в частности, обратил внимание на возможности научного и организационного взаимодействия двух академических учреждений – ИИЕТ и ВИНИТИ. В ответном слове директор ИИЕТ РАН Д.Ю. Щербинин выразил признательность руководству и сотрудникам ВИНИТИ за оказанное гостеприимство и всестороннюю помощь в проведении конференции. Затем Щербинин открыл научную часть конференции, выступив с докладом «Исследовательское пространство истории науки и техники. Поиск золотого сечения». С помощью ретроспективного анализа докладчик обозначил текущий исследовательский потенциал ИИЕТ РАН и возможные точки его роста в сопоставлении с ведущими международными исследовательскими программами в области истории науки и техники.

* Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14. E-mail: 78rpm@bk.ru.

В докладе директора Санкт-Петербургского филиала ИИЕТ РАН Н.А. Ащеуловой «Подготовка молодых специалистов в международных лабораториях России» речь шла о результатах, полученных в ходе стартовавшей в 2014 г. в Центре социолого-научоведческих исследований СПбФ ИИЕТ РАН пилотажной программы исследований международных лабораторий Санкт-Петербурга. Методология этой исследовательской программы базировалась на акторно-сетевой теории Б. Латура, а некоторые положения теорий научных элит Х. Заккерман, М. Малкея и Г. Лаудель использовались для получения ответа на следующие вопросы: являются ли молодые ученые потенциальной научной элитой и в какой стране они собираются положить свои академические тропы. Это был один из тех редких сегодня докладов о современном развитии науки в России, который вызывает уверенный оптимизм в отношении ее будущего.

Руководитель Отдела истории техники и технических наук ИИЕТ РАН В.Л. Гвоздецкий в докладе «К 95-летию плана ГОЭЛРО: исторические реалии и сложившиеся трактовки» убедительно показал, что даже на восприятие событий новейшей истории техники наслаиваются не только мифологические, но и зачастую просто ошибочные версии.

А.В. Постников в докладе «Освоение водных путей Центральной и Северной России: древнейшие свидетельства» на богатом источниковом материале раскрыл многовековую историю освоения и использования главных славянских дорог – рек и морей, – служивших основными средствами коммуникации для внутренней и международной торговли,

для устойчивого развития промыслов и производства, что все вместе способствовало формированию единого российского государства.

В докладе Е.В. Пчелова (ИИЕТ) «Лунные карты XVII века как источник по истории европейской науки и культуры (на примере “Нового Альмагеста”)» были рассмотрены последствия появления технического нововведения в астрономии – телескопа – для развития картографирования Луны и комплексная история системы лунных наименований – селенографическая номенклатура, основателями которой были фламандский астроном Микаэль Флорент ван Лангрэн (1645) и польский астроном Ян Гевелий (1647).

В докладе украинских коллег Б.А. Малицкого и А.С. Поповича (Институт исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М. Доброва НАН Украины) «Науковедение в борьбе с рыночным фундаментализмом и неолиберальными иллюзиями» авторы представили развернутый отчет о предпринятых за последние 25 лет украинскими науковедами попытках создания и внедрения на законодательном уровне государственных научных программ и показали, какие важные (часто ключевые) части этих программ исчезают в процессе бюрократического редактирования.

Ю.И. Кривонос (ИИЕТ РАН), выступивший с докладом «Научная политика в годы президентства С.И. Вавилова (1945–1950)», обозначил основные вехи деятельности выдающегося ученого в этот нелегкий период его жизни. В докладе были использованы многочисленные цитаты из дневников Вавилова, подготовленных к печати и опубликованных ИИЕТ РАН в 2012 и 2016 гг. Присут-

ствующие были ознакомлены с только что вышедшей из печати книгой первой дневников Вавилова.

И.С. Дровеников (ИИЕТ РАН) в докладе «Наука во власти: ядерщики на политической арене» на примерах из жизни ученых, задействованных в советском атомном проекте, наглядно проиллюстрировал, насколько тесно сплетена современная наука с интересами власти и как личные качества ученого могут влиять на принятие тех или иных решений глобального масштаба.

А.Г. Назаров (ИИЕТ РАН) в докладе «Академик Дмитрий Сергеевич Лихачев – смерти вопреки (к 110-летию со дня рождения)» показал, что жизнь ученого есть отражение трагической судьбы русской интеллигенции начала XX в., сумевшей, благодаря своей духовной крепости, выстоять против бесчеловечной машины репрессий.

Директор Института истории науки НАН Азербайджана М.Г. Сеидбейли представила доклад «Из истории нефтяной промышленности в Азербайджане: зарождение Бибиэйбатской бухты», в котором она рассказала об истории одного из основных месторождений Апшеронского полуострова, где была пробурена первая в мире нефтяная скважина с положительным результатом. С конца XIX в. бакинская нефть приобрела статус главного стратегического ресурса региона.

Интересную трактовку некоторых событий в истории развития авиационно-космических средств представил Ю.М. Батурин (ИИЕТ РАН) в докладе «Влияние несвершившегося на развитие новой техники».

Руководитель Центра виртуальной истории науки и техники ИИЕТ РАН А.В. Леонов и генеральный директор ООО «Триметари Консалтинг»

М.Н. Аникушкин (Санкт-Петербург) в докладе «Лазерное сканирование крейсера “Аврора” и скульптуры “Родина-мать зовет!”: цифровое сохранение советских символов» рассказали о работах центра и перспективах использования 3D-технологий для сохранения данных о геометрии объектов историко-культурного наследия, которые в дальнейшем могут быть использованы при реставрационно-восстановительных работах.

В рамках конференции прошли два круглых стола: «Научно-техническое наследие в музеях» и «Гендерные проблемы в истории науки и науковедении». На первом, подготовленном совместными усилиями исследователей проблемной группы «Памятники науки и техники и музейное дело» ИИЕТ РАН и Политехнического музея, обсуждались различные аспекты сохранения историко-культурного наследия в области науки и техники – исторические, правовые, организационно-технические и другие вопросы. Круглый стол «Гендерные проблемы в истории науки и науковедении» был посвящен памяти заслуженного работника культуры РСФСР, доктора исторических наук, кандидата технических наук, ученого секретаря серии РАН «Научно-биографическая литература» З.К. Соколовской (1927–2014). В работе приняли участие сотрудники из ИИЕТ РАН, СПбФ ИИЕТ РАН, Геологического музея им. В.И. Вернадского РАН, Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга МГУ им. М.В. Ломоносова и независимые исследователи. Представленные в рамках круглого стола доклады обозначили широкий круг гендерных проблем в истории науки, включая особенности биографий женщин-ученых, решивших посвятить себя

профессиональной научной карьере в XIX–XX вв. Целый ряд выступлений носил мемориальный характер и был посвящен памяти З.К. Соколовской.

Также в рамках конференции прошли следующие секции: истории математики; истории физики, механики и астрономии; истории социокультурных проблем науки и техники; исследования взаимосвязи научно-технического творчества и искусства; истории авиации и космонавтики; истории химико-биологических наук; истории наук о Земле; общих вопросов истории техники; историографии и источниковедения истории науки и техники; методоло-

гических и социальных проблем развития науки; междисциплинарных методов и смежных направлений исследования истории науки и техники; истории организации науки и науковедения; экологическая секция.

Санкт-Петербургский филиал ИИЕТ РАН организовал и провел два заседания, на которых были представлены доклады, отражающие всю тематическую палитру проводимых сотрудниками филиала исследований ¹.

¹ *Самокиш А.В.* Научная сессия в Санкт-Петербурге XXII Годиной научной международной конференции Института истории естествознания и техники РАН // Историко-биологические исследования (Studies in the History of Biology). 2016. Т. 8. № 3. С. 138–141.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ В. В. ДОКУЧАЕВА: ТРАДИЦИИ И РАЗВИТИЕ ИДЕЙ»

ВЕРА МИХАЙЛОВНА САВЕНКОВА *, ВАЛЕРИАН АФАНАСЬЕВИЧ СНЫТКО **, ВЕРА АЛЕКСАНДРОВНА ШИРОКОВА ***

1 марта 2016 г. исполнилось 170 лет со дня рождения выдающегося русского естествоиспытателя, профессора кафедры минералогии и кристаллографии Петербургского университета Василия Васильевича Докучаева. Будучи основателем современного научного генетического почвоведения и зональной агрономии, он создал учение о почве как об особом природном теле, открыл основные

закономерности генезиса и географического расположения почв.

30–31 мая 2016 г. в московском лектории Русского географического общества прошел международный семинар, посвященный юбилею великого ученого. Его подготовка была осуществлена по инициативе сотрудников отдела истории наук о Земле ИИЕТ РАН при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Российской академии наук и Общества почвоведов имени В.В. Докучаева. В семинаре приняли участие ведущие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Пушкино, Смоленска, Волгограда, Грозного, Минска, Киева и Бирмингема.

Главная цель проведенного мероприятия – привлечение внимания

* Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН. Россия, 125315, Москва, ул. Балтийская, д. 14. E-mail: savenkovavm@mail.ru.

** ИИЕТ РАН. E-mail: vsnytko@yandex.ru.

*** ИИЕТ РАН. E-mail: shirocova@gmail.com.

Конференция проходила при финансовой поддержке РФФИ, грант № 16-05-20272.