

НАУКА НА КОЛЕСАХ. АГИТАВТОБУС МОСКОВСКОГО ПЛАНЕТАРИЯ

DOI: 10.7868/50044394819050049

Первый агитавтобус Московского Планетария начал работать в 1950 г. Агитационный автобус – это специально переоборудованный автобус, в котором был установлен “дневной” экран, аппаратура для проекции узкоплёночных фильмов (а также диапозитивов 8×8 и слайдов), звукоусилительные установки, радиоприемники и магнитофоны. Кроме того, к месту выступления в агитавтобусе доставлялись всевозможные астрономические и физические демонстрационные приборы – телескоп (или бинокляр) для наблюдений различных небесных объектов¹.

Выступления сотрудников планетария, выезжавших в агитавтобусе, пользовались у москвичей особой популярностью.

В первое время на агитавтобусах устанавливались передвижные электростанции (движки), способные обеспечить собственной электроэнергией работу всей его аппаратуры. Однако в дальнейшем, с развитием местной электросети и созданием транзисторной аппаратуры, работающей от батарей или аккумуляторов, надобность в собственных источниках переменного тока практически отпала.

¹ “Роль планетариев в пропаганде естественно-научных знаний” (сборник). М.: изд-во “Знание”, 1977 г.

В отдельные годы одновременно использовалось два автобуса; в конце 1970-х гг. работал один автобус типа “полковой автоклуб”, выездная бригада состояла из двух лекторов и водителя-демонстратора.

Программа (“выезд”) открывалась рассказом о планетарии, в его основе использовались материалы специальной выставки, состоящей из пяти – шести художественных стендов. В рассказе, в зависимости от состава аудитории, давался краткий обзор наиболее интересных астрономических событий. Вступительная беседа завершалась ответами на вопросы.

За ней следовала беседа по физике с демонстрацией физических приборов и опытов, а затем две лекции: первая, как

Перед выездом... 1953 г. Фото из архива Московского планетария





Агитавтобус планетария.
Середина 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария



Лекцию о Солнечной системе
читает С.С. Эльманович.
Конец 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария



Лекторы С. Эльманович,
Т. Елькина, Н. Розенблюм
у Агитавтобуса, 1953 г.
Фото из архива
Московского планетария

Выступает лектор
Н.Д. Розенблюм. Начало
1950-х гг. Фото из архива
Московского планетария

правило, географическая или атеистическая, а вторая – астрономическая. Выступление заканчивалось демонстрацией научно-популярного кинофильма и наблюдениями небесных светил в телескоп.

Что касается бесед по теме “Физика”, то в первые годы работы агитавтобусов большой популярностью у слушателей, особенно в детской аудитории, пользовалась беседа о звукозаписи. В процессе беседы производилась запись выступлений зрителей на магнитную пленку с последующим воспроизведением. Магнитная запись в те годы была новинкой, бытовых магнитофонов в продаже почти не было, и эта тема вызывала большой интерес. Весьма существенное влияние на содержание работы Агитавтобуса оказало и развитие телевидения.

Наиболее важными в работе агитавтобусов были вечерние выезды в массовую аудиторию: в пределах Москвы это были парки культуры и отдыха, агитплощадки крупных ЖЭКов, а в других городах и населенных пунктах – парки, сады, площадки при Дворцах культуры и клубах, крупные общежития. Нередко во время таких выездов выступления лекторов планетария слушали

Знакомство с телескопом
в сельской местности,
середина 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария



одновременно сотни, тысячи людей. Такие мероприятия превращались в мощное средство массовой естественно-научной пропаганды. Наибольшее число выездов приходилось на пионерские лагеря, расположенные в пределах Московской области и в прилегающих районах соседних областей.

Заявки на обслуживание лагерей принимались еще до начала каникулярного сезона, то есть в апреле – мае. В соответствии с поступившими заявками в лекционно-массовом отделе Планетария составлялось расписание выездов на все три летних месяца. При этом учитывалось расположение лагерей относительно основных шоссе дорог, а также их расстояние от Москвы и друг от друга. Тематику выездов составляли





*Лектор В.Н. Комаров
рассказывает о Вселенной.
Середина 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария*

с таким расчетом, чтобы в течение одного лета (а, возможно, и в следующих другом сезоне) одни и те же лекции в одном и том же лагере не повторялись.

Со временем почти все подмосковные пионерские лагеря стали располагать хорошо оборудованными клубными помещениями, с большим затемненным зрительным залом, радиоусилением и стационарными киноустановками. Поэтому в большинстве случаев выступления проводились в клубах, а соответствующую аппаратуру из автобуса переносили на сценические площадки. В случае, если в клубе отсутствовало радиоусиление – применялась имевшаяся в запасе выносная усилительная установка. При выступлениях в помещении клубов кинолентку (узкую или широкую) передавали

коррективы, связанные со спецификой этой работы.

Опыт показывал, что продолжительность выезда Агитавтобуса не должна быть больше полутора – двух часов для массовой взрослой аудитории и час-час тридцать минут – для детской аудитории и (в том числе, в пионерских лагерях).

Методика выступления, применявшаяся в работе на Агитавтобусе, имела свою специфику: для каждого выезда лекции выстраивали таким образом, чтобы они составляли часть единого целого (поскольку на практике могли возникать самые разнообразные сочетания тем). Вопросы их объединения в единую логическую линию обычно каждый раз решали лекторы на месте, непосредственно перед выступлением. Помимо разовых и непродолжительных организовывались и длительные выезды бригад лекторов и демонстраторов (время от времени продолжительностью от 5 до 10 суток).



*Директор (и лектор)
Планетария К.Н. Шистовский.
Середина 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария*

Агитавтобус
в г. Орехово-Зуеве.
Конец 1950-х гг.
Фото из архива
Московского планетария



Агитавтобусы Московского Планетария за годы своей работы совершили тысячи выездов. Они побывали в крупных домоуправлениях и в парках культуры и отдыха столицы, на фабриках и заводах Москвы и области – в Ивановской, Владимирской, Тульской и других областях страны. Большая работа по пропаганде естественно-научных знаний проводилась в колхозах Подмосковья.

Благодаря такой работе многие тысячи простых людей получали возможность познакомиться с физическими приборами и явлениями, новейшими достижениями науки и техники; приобщались к астрономическим

наблюдениям с помощью телескопов. Популяризация науки способствовала формированию научного мировоззрения. В результате у людей возникало ясное понимание наблюдаемых физических явлений и представление о природе окружающего мира.

Агитавтобус работал до конца 1970-х годов!

*Рублёва Ф.Б.,
научный директор
Московского планетария*

Реклама

Издательство предлагает услуги по редакционно-издательской подготовке материалов, сборников, а также весь комплекс полиграфических услуг

Издательство «Наука» готово оказать услуги под ключ по организации и проведению семинаров, конференций, презентаций, выставок в конференц-залах и на экспозиционных площадках издательства по адресам:

г. Москва, Шубинский пер., д. 6, стр. 1
г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 90
Московская обл., г. Люберцы, Октябрьский пр-кт, д. 403

По всем интересующим вопросам обращайтесь по тел.: +7(495)276-1197 доб. 3321, 3371, 2241
Подробная информация на сайте www.naukapublishers.ru/history/partnership