

“И.С. ШКЛОВСКИЙ: РАЗУМ. ЖИЗНЬ. ВСЕЛЕННАЯ”

DOI: 10.7868/50044394819060100

В октябре 2019 г. в творческой кооперации Института космических исследований РАН, Астрокосмического центра Физического института им. П.Н. Лебедева РАН и Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга выпущено второе издание сборника воспоминаний о выдающемся советском ученом, астрофизике Иосифе Самуиловиче Шкловском – “И.С. Шкловский: Разум. Жизнь. Вселенная”.

Имя И.С. Шкловского (01.07.1916–03.03.1985) не нуждается в особом представлении. Один из основателей современной астрофизики и “пионер” космической эры, замечательный ученый и писатель, основоположник крупнейшей научной школы отечественной (и не только) космической науки. Круг его научных интересов был поистине огромен: внегалактические объекты, звезды, планеты и солнечная корона, излучение ночного неба и полярные сияния. Он ввел в обращение термины “реликтовое излучение” и “презумпция естественности”, предложил идею “искусственной кометы” для отслеживания траектории лунных аппаратов. Написал девять книг и более трехсот научных статей. И.С. Шкловский – член-корреспондент Академии наук СССР, лауреат Ленинской премии, академик Международной академии astronautики (IAA), член Национальной академии наук США, Королевского астрономического общества, других научных организаций.



На обложке книги
“И.С. Шкловский:
Разум. Жизнь. Вселенная” –
автопортрет Иосифа
Самуиловича, выполнен,
предположительно,
в 1937 г.

Пояснения требует название книги, о которой говорится в рецензии. Известно, что И.С. Шкловский одним из первых начал разрабатывать проблему SETI (Search for ExtraTerrestrial Intelligence) – поиска внеземной жизни и инопланетного разума. Этой теме посвящена его известнейшая книга “Вселенная, жизнь, разум”, которая впервые вышла в 1962 г. Книга выдержала несколько переизданий и сегодня стала основополагающим трудом в этой области.

Через десять лет после ухода из жизни Иосифа Самуиловича его коллеги издали сборник воспоминаний о нем, который получил название “И.С. Шкловский: Разум, жизнь, вселенная”, – метафорически поставив на первое место личность и идеи замечательного ученого. Сборник вышел малым тиражом в 1996 г. и стал библиографической редкостью.

В июне 2016 г. в ИКИ РАН прошла международная конференция “Всеволновая астрономия. Шкловский-100” в честь столетия со дня рождения ученого. В ходе конференции родилась идея переиздать этот сборник, тем более что многие ее участники (более 150 ученых из российских и зарубежных научных организаций) были авторами его материалов.

Работа над книгой заняла более трех лет. По сравнению с первым изданием 1996 г., существенно расширилось содержание: были добавлены пятнадцать новых статей, включая статьи известных

зарубежных ученых Б. Бёрка, Р. Вилебински, Ф. Дайсона, Я. Эйнасто и др. Более пятнадцати материалов были переработаны и дополнены авторами. Второе издание было значительно отредактировано.

Кроме этого, в новом издании впервые публикуются многие рисунки самого Иосифа Самуиловича. Они представляют новые грани его замечательного таланта,

не только ученого, но творца в самом широком смысле этого слова.

Книга будет интересна и полезна всем, кто интересуется астрономией, наукой о космосе и ее историей.

И.С. Шкловский. Разум. Жизнь. Вселенная. — М.: 2019. — 424 с.: ил. — ISBN 5-88929-006-1

*С.Е. Виноградова,
ИКИ РАН*

Информация

Выходят новые фильмы “Жизнь замечательных идей”

В начале нового 2020 г. на канале “Культура” вновь выйдет в эфир цикл передач “Жизнь замечательных идей”, который производит телекомпания “Цивилизация”.

Цикл был задуман замечательным популяризатором науки Львом Николаевым и начат в 2008 г. при его непосредственном участии. В 2009 г. один из фильмов цикла “Ньютоново яблоко раздора” был удостоен высшей телевизионной награды России – ТЭФИ. К сожалению, в 2017 г. производство новых фильмов было приостановлено, но в эфире показывали повторы снятых ранее передач.

В течение нескольких лет шел поиск нового алгоритма этого цикла. В результате создатели цикла и отдел просветительских программ телеканала “Культура” пришли к совместному решению о необходимости поставить в центр новых выпусков тему “Как устроен мир”.

По их мысли, сегодня СМИ сосредоточились на прямых практических результатах научной деятельности, забыв “завет отцов” современного естествознания о том, что “нет ничего практичнее хорошей теории”. Вот об этих “хороших теориях”, без которых сегодня и шагу ступить нельзя, авторы намерены рассказать. Зритель должен понять, что в мире фундаментальной науки нет застывших догм: идет постоянная творческая эволюция, по-прежнему разыгрывается настоящая драма идей.

Научными консультантами цикла станут известные ученые и популяризаторы науки. Постоянный и главный сценарист программ – известный журналист, автор научно-популярных книг Марина Собе-Панек.

Обновленный цикл начнется с показа четырех фильмов, объединенных в группу “Новая физика”: “Квантовая теория”, “Теория относительности”, “Радиация” и “Реликтовое излучение”. Это будет попытка рассказать о прошлом и настоящем серьезных фундаментальных наук простым и понятным широкому зрителю языком.

По информации телекомпании “Цивилизация”

