## Семинар учителей в Железнодорожном

20 февраля 2014 г. в астрономической школе "Вега" (Земля и Вселенная, 1999, № 4) прошел ежегодный семинар "Астрономия в школе и в системе дополнительного образования в современных условиях". В его работе приняли участие 38 человек из Москвы и Московской области: учителя астрономии, физики, естествознания, природоведения pyководители юношеских астрономических коллективов.

Учителя делились опытом, анализировали проблемы преподавания астрономии, предлагали пути их решения. В связи с тем, что предмет "астрономия" исключен из базисных планов образовательных учреждений, сегодня главная в преподавании астрономии принадлежит системе дополнительного образования, поэтому с каждым годом растет число юношеских астрономических коллекти-BOB.

Участники семинара обменялись информацией о работе астрономических коллективов, проведении астрономических олимпиад школьников и конкурсов, таких как "Эра фантастики" и "Веговские чтения" (Земля и Вселенная 2012, № 1). Отметим, что в апреле 2014 г. состоялись церемония подведения итогов и награждение победителей 18-го конкурса детского научно-фан-



Директор астрономической школы "Вега" М.П. Татарни-ков.

тастического рассказа и рисунка "Эра фантастики". В мае 2014 г. прошла 22-я конференция "Веговские чтения", в работе которой участвовало более 100 человек.

Открыл семинар директор астрономической школы "Вега" М.П. Татарников. Он представил участников семинара, известил о порядке работы, а затем выступил с докладом. В нем он изложил историю "Веги", рассказал о строительстве обсерватории в Железнодорожном, работе кружков и лектория в обсерватории, солнечном телескопе (Земля и Вселенная, 2008, № 3). Михаил Прохорович сообщил о проведении астрономических олимпиад в Железнодорожном, достижениях 2013-2014 гг. и перспективах школы "Вега".

Заместитель председателя Центральной методической комиссии Всероссийской астрономической олимпиады кандидат физико-математических наук О.С. Уголь-



Кандидат физико-математических наук О.С. Угольников.

(ИКИ PAH) ников представил доклад "Новые правила проведения муниципального pe-И гионального этапов Всероссийской олимпиады школьников". Олег Станиславович рассказал также об итогах Международной олимпиады и выступлении на ней команд Москвы и России, сравнил работу прошлых олимпиад с тем, как прошла олимпиада 2014 г. Кандидат физико-математических наук А.М. Татарников (ГАИШ МГУ) выступил с докладом "Итоги муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по астрономии".

Кандидат физикоматематических наук В.А. Самодуров (ПРАО АКЦ ФИАН) принял участие в прениях о взаимосвязи между руководителями астрономических кружков. Выпускник астрономической школы "Вега" 1982 г. В.И. Щивьёв подробно рассказал собравшимся о журнале "Земля и Вселенная", его сегодняшних проблемах и создании официального электронного архива журнала (Земля и Вселенная, 2012, № 3). Мы почтили память Ефрема Павловича Левитана (в 2014 г. ему исполнилось бы 80 лет; Земля и Вселенная, 2014, № 4), возглавлявшего редакцию журнала почти полвека. Руководитель астрономического кружка им. Е.П. Левитана в Жуковском (Московская область) М.В. Кузнецов (ГАИШ МГУ) поделился опытом работы кружка, остановился на проблемах школьного образования и путях решения. Аспирант ИНАСАН Д.А. Чулков рассказал о Московской астрономической олимпиаде и ее развитии в настоящее время, о содержании сайта олимпиады.



В.И. Щивьёв рассказывает о журнале "Земля и Вселенная".



Сотрудник Дома детского творчества г. Звенигорода А.А. Вибе демонстрирует методические пособия.

Сотрудник Дома юных техников Γ. Королё-(Московская обл.) А.А. Шаболтаев сделал сообщение о конкурсе "Эра фантастики", его региональном этапе г. Королёве. Представитель Дома детского творг. Звенигорода чества А.А. Вибе описала работу астрономического кружка Дома детского творчества г. Звенигорода, состоящего из двух групп: "Звездочет" (школьники младших классов) и "Астрономия" (школьники средних классов), рассказала 0 сотрудничестве с Институтом астрономии РАН, научно-практических конфемладших ренциях для "Астрокосшкольников мос". Она сообщила, что Звенигородская астрономическая обсерватория ИНАСАН два раза в год организует Дни открытых дверей, в течение



Кандидат физико-математических наук В.А. Самодуров.

учебного года учащиеся совершают экскурсии на обсерваторию и проводят там наблюдения.

физико-Кандидат математических наук В.А. Самодуров (ΠΡΑΟ АКЦ ФИАН) сделал интересный доклад о Пущинской радиоастрономической обсерватории и ее астрономическом кружконкурсе астрономических сайтов России "ЗАРЯ" (Земля и Вселенная, 2012, № 6), ежегодных Днях открытых дверей 12 апреля и 12 августа (Земля и Вселенная, 2012,

№ 5). Владимир Александрович сообщил, что кружок в ПРАО привлекает многих, его посещают люди от 8 до 80 лет!

В заключительном слове М.П. Татарников поблагодарил участников семинара за их самоотверженный труд. Он высказал уверенность, что назрела необходимость в организации большого семинара.

В.И. ЩИВЬЁВ г. Железнодорожный (Московская область) Фото Д.В. КОВАЛЯ