

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ «ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**  
**УНИВЕРСИТЕТ имени П.М. МАШЕРОВА»**

УДК 616-022.8: 595.46

№ госрегистрации 200227

от 04.01.2002 г.

УТВЕРЖДАЮ  
проректор по научной работе  
Г.И. Михасёв  
29.12. 2005 г.



**ОТЧЁТ**

**о научно-исследовательской работе по теме: «Формирование физико-  
астрономических знаний в системе школьного и ВУЗовского образования**

**Витебского региона»**

**(заключительный)**

Начальник научно-исследовательского  
сектора, к.геол.-мин.н.

 А.Н. Галкин

Руководитель темы  
первый проректор УО «ВГУ им. Машерова»  
к.ф.-м.н., доцент

 И.Е. Андрушкевич



Витебск 2005 г.

## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель темы

первый проректор УО «ВГУ им. Машерова»

к.ф.-м.н., доцент

14.12.2005 г.



И.Е. Андрушкевич

заведующий кафедрой

методики преподавания физики и астрономии

к.пед.н.

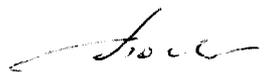
14.12.2005 г.



И.В. Галузо

доцент

14.12.2005 г.



И.Н. Потапов

## РЕФЕРАТ

Отчет 27 с., 1 часть, 4 таблицы, 1 приложение. Положение о заочной летней олимпиаде по астрономии учащихся Витебской области

**Объектом исследования** является уровень школьного физико-астрономического образования по результатам районных, областных и республиканских олимпиад.

**Цель работы** — повышение качества учебно-методической базы школьного физико-астрономического образования

**В результате исследования получены результаты** подтверждающие неудовлетворительное состояния школьного астрономического образования в области.

Своими успехами на областных и республиканских олимпиадах команда Витебской области обязана, как показали исследования, не системному подходу в рамках программы, направленной на повышение общего уровня школьного астрономического образования, но то ли личным инициативам единиц учителей-энтузиастов, то ли появлению уникально талантливых школьников.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ВВЕДЕНИЕ .....	5
2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ .....	6
2.1. Проведение областного научно-методического семинара «Актуальные вопросы преподавания физики и астрономии в средней школе и среднем профессионально-техническом училище» .....	6
2.2. Проведение заочной летней олимпиады по астрономии учащихся Витебской области .....	7
2.3. Подготовка и издание учебно-методических пособий .....	8
2.4. Результаты, показанные школьниками Витебского региона, на областных и республиканских астрономических олимпиадах в 1998 – 2003 годах .....	8
3. ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	19
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....	20
5. Приложение А .....	22
6. Положение о заочной летней олимпиаде по астрономии учащихся Витебской области .....	23