

А

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЙ СБОРНИКЪ
ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.
Томъ II, № 12.

ОТЧЕТЪ

ПО

ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРІИ

ЗА 1890 ГОДЪ,

ПРЕДСТАВЛЕННЫЙ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОМУ ОТДѢЛЕНІЮ АКАДЕМІИ НАУКЪ

Директоромъ Г. Вильдомъ.



САНКТПЕТЕРБУРГЪ, 1891.

ПРОДАЕТСЯ У КОМИССИОНЕРОВЪ ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ:

И. Глазунова, въ С. П. Б.

Эггерса и Комп., въ С. П. Б.

Н. Киммеля, въ Ригѣ.

Цена 60 коп.

А

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.
С.-Петербургъ, Сентябрь 1891 года.

Непремѣнный Секретарь, Академикъ *А. Штраухъ*.

ТИПОГРАФІА ИМПЕРАТОРСКОЙ АКАДЕМІИ НАУКЪ.

Вас. Остр., 9 лин., № 12.

А

ОГЛАВЛЕНИЕ.

	СТРАН.
ВВЕДЕНИЕ.....	1
I. Канцелярія и административная часть.....	2
II. Механическая мастерская и инструменты.....	5
III. Библіотека и архивъ.....	7
IV. Изданія. Обработка наблюденій. Справки.....	9
V. Осмотръ метеорологическихъ станцій. Упражненія наблюдателей. Посѣщенія.....	14
VI. Физическія изслѣдованія.....	18
VII. Отдѣленіе метеорологическихъ наблюденій.....	20
А. Метеорологическія наблюденія въ С.-Петербургѣ.....	—
Б. Повѣрка метеорологическихъ инструментовъ.....	23
VIII. Отдѣленіе станцій 2-го разряда.....	25
IX. Отдѣленіе станцій 3-го разряда.....	41
X. Отдѣленіе морской метеорологіи, телеграфныхъ сообщеній о по- годѣ и штормовыхъ предостереженій.....	53
А. Отдѣлъ телеграфныхъ сообщеній о погодѣ, штормовыхъ пре- достереженій и предсказаній погоды.....	—
Б. Отдѣлъ морской метеорологіи.....	65
XI. Филиальная Обсерваторія въ Павловскѣ.....	66
XII. Тифлисская, Екатеринбургская и Иркутская Обсерваторіи.....	72
ЗАКЛЮЧЕНІЕ.....	85

ВВЕДЕНИЕ.

Съ Высочайшаго соизволенія, послѣдовавшаго 20-го апрѣля, г. Министръ Путей Сообщенія, А. Я. Гюббенетъ, отпустилъ, изъ суммъ означеннаго Министерства, съ 1-го мая до конца 1890 года, всего 2,700 рублей въ распоряженіе Главной Физической Обсерваторіи на организацію, въ видѣ опыта, въ теченіе зимы 1890 — 1891 гг., предостереженій правленіямъ желѣзныхъ дорогъ о такихъ атмосферныхъ явленіяхъ, которыя могутъ вредно вліять на отправленіе желѣзнодорожной службы, а именно: главнымъ образомъ объ ожидаемыхъ сильныхъ вѣтрахъ, обусловливающихъ снѣжные заносы; затѣмъ часть этихъ средствъ предназначена на устройство соотвѣтственныхъ наблюденій и на спеціальныя изслѣдованія, касающіяся усовершенствованія въ будущемъ службы предсказаній погоды на пользу желѣзнодорожныхъ сообщеній.

Достигнутый въ эту первую зиму успѣхъ нашихъ предостереженій превзошелъ наши ожиданія, какъ объ этомъ будетъ подробнѣе указано въ отчетѣ за слѣдующій годъ, на основаніи полученныхъ свѣдѣній по этому предмету.

Г. Министръ Финансовъ, И. А. Вышнеградскій, созвалъ истекшимъ лѣтомъ комиссію изъ представителей различныхъ министерствъ, учреждений и обществъ для обсужденія вопроса о примѣненіи метеорологическихъ наблюденій къ практикѣ и въ

особенности для цѣлей административныхъ. Августѣйшій Президентъ Академіи Наукъ, Его Императорское Высочество, Государь Великій Князь Константинъ Константиновичъ соизволилъ назначить меня представителемъ Академіи въ эту комиссію. Труды этой комиссіи завершились слѣдующими заключеніями: во-первыхъ необходимо нѣсколько расширить издаваемый Главною Физическою Обсерваторіею ежедневный Метеорологическій Бюллетень, въ смыслѣ удовлетворенія практическимъ требованіямъ; затѣмъ, на основаніи этого ежедневнаго Бюллетеня, Обсерваторія должна издавать еженедѣльный Бюллетень Погоды; наконецъ та-же Обсерваторія должна издавать ежемѣсячный Метеорологическій Бюллетень, въ возможно скорый срокъ по истеченіи каждаго мѣсяца новаго стиля; въ этомъ послѣднемъ изданіи, сверхъ наблюденій, сообщаемыхъ метеорологическими станціями по телеграфу, должны быть приняты, по возможности, во вниманіе и другія наблюденія, доставляемые почтою, въ особенности наблюденія надъ осадками. Однако окончательное рѣшеніе вопроса объ устройствѣ съ означенною цѣлью особаго отдѣленія при Главной Физической Обсерваторіи въ отчетномъ году еще не состоялось.

Тоже самое мы должны сказать объ учрежденіи отдѣльной *Физической Обсерваторіи въ Ташкентѣ*; по этой причинѣ и въ отчетномъ году Обсерваторія не получала наблюденій изъ метеорологическихъ станцій *Туркестанской области*.

I. Канцелярія и административная часть.

Дѣлопроизводство въ теченіе всего года велось подъ непосредственнымъ надзоромъ ученаго секретаря, г. Керсновскаго, который въ отчетномъ году былъ уволенъ въ отпускъ на одинъ мѣсяцъ, съ 1-го августа.

Подъ его руководствомъ въ канцеляріи работали въ теченіе всего года: г. Зимиховъ, которому поручено веденіе дѣлъ по перепискѣ съ метеорологическими станціями 2-го разряда и по