

### III.

## ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗЪ ПРИКАЗОВЪ ПО ОТДѢЛЬНЫМЪ ЧАСТЯМЪ ВОЕННОГО ВѢДОМСТВА.

### I. ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗЪ ПРИКАЗА ГЕНЕРАЛЪ — ФЕЛЬДЕЙХМЕЙ- СТЕРА.

13-го февраля, № 26.

Въ приказѣ по военно-учебнымъ заведеніямъ отъ 25-го минувшаго января за № 2610, объявлено, что на основаніи Высочайше утвержденного въ 1854 году положенія о Михайловскихъ преміяхъ, конференція Михайловскаго артиллерійскаго училища, по внимательномъ обсужденіи ученыхъ трудовъ, представленныхъ въ послѣднее время офицерами артиллерійскаго вѣдомства къ соисканію премій, признала: изобрѣтенія поручика л.-гв. 1-й артиллерійской бригады Петрушевскаго, работы полковника л.-гв. конной артиллеріи Маіевскаго, поручика л.-гв. конной артиллеріи Шишкова и артиллеріи генералъ-маіора Константинова, вполне подходящими подъ условія полученія премій, назначенныя въ Высочайше утвержденномъ положеніи, и ходатайствовала о выдачѣ четырехъ премій, въ 500 руб. каждая, хранящихся при суммахъ училища:

1) Поручику Петрушевскому, за изобрѣтенные имъ *прицѣлы и квадранты* для крѣпостной артиллеріи, какъ за изобрѣтенія, которыхъ существенная польза подтвердилась опытами, произведенными въ нашей артиллеріи и служившими новедемъ къ принятію сихъ изобрѣтеній для постоянного употребленія въ крѣпостной артиллеріи. Присужденіе преміи поручику Петрушевскому подходитъ подъ условія 5 и 11 стат. положенія о Михайловской преміи.

2) Полковнику Маіевскому, за ученый трудъ его по опредѣленію *давленія пороховыхъ газовъ на стѣны орудій* и по примѣненію этой его теоріи къ проектированію 60-ти фун. пушекъ, которыхъ прочность вполне подтвердилась опытами. На основаніи сихъ опытовъ 60-ти фун. пушки чертежа полковника Маіевскаго приняты въ нашу артиллерію. Работа полковника Маіевскаго служила къ рѣшенію весьма сложнаго и труднаго вопроса такъ называемой внутренней баллистики, она имѣла важное значеніе какъ въ научномъ, такъ и въ практическомъ отношеніи, по примѣненію ея къ проектированію орудій. Работа полковника Маіевскаго, обратившая на себя вниманіе какъ въ Россіи, такъ и за границею, подходитъ подъ условія 5 ст. положенія о Михайловской преміи.

3) Поручику Шишкову, за работы его по двумъ предметамъ: по изслѣдованію *состава и взрывчатости гремучей ртути и продуктово, образующихся при сгораніи пороха*. Относительно гремучей ртути, поручикъ Шишковъ, рядомъ долговременныхъ, тщательно произведенныхъ опытовъ, сопряженныхъ съ большою опасностью для изслѣдователя, опредѣлялъ рачіональную формулу и степень взрывчивости гремуче-кислой ртути, объяснилъ свойства

61180B

и составъ продуктовъ, получаемыхъ при фабричномъ ея добываніи въ капсульныхъ заведеніяхъ; опредѣлилъ плотность сухаго продукта и тѣмъ далъ капсульнымъ заведеніямъ возможность на будущее время производить съ полною безопасностью и совершенною точностью взвѣшиваніе гремучей ртути подъ водою (послѣднее открытіе было уже примѣнено во Франціи).

Относительно изслѣдованій надъ продуктами, образующимися при сгораніи пороха, поручикъ Шишковъ, вмѣстѣ съ извѣстнымъ химикомъ Бунзенномъ, опредѣлилъ съ большою точностію, нежели какъ это дѣлалось до сего времени, составъ пороховаго дыма, газообразныхъ и твердыхъ продуктовъ, температуру пороховыхъ газовъ, количество единицъ теплоты, выделяемыхъ при горѣніи пороха, и механическую работу, производимую пороховыми газами, при обнаруживаніи ими такъ называемой полной или безусловной силы.

Работы поручика Шишкова, составляя усовершенствованія по технической части артиллерійскаго искусства и изслѣдованія по вопросамъ, менѣе обработаннымъ до настоящаго времени, подходятъ подъ условія, выраженные въ 5 ст. положенія о Михайловской преміи.

4) Генераль-маіору Константинову, за труды его по усовершенствованію *ракетнаго дѣлопроизводства*, введеніемъ новыхъ способовъ и приборовъ въ нашемъ ракетномъ заведеніи, за изслѣдованія свойствъ боевыхъ ракетъ тщательно произведенными имъ опытами и за распространеніе полезныхъ свѣдѣній по ракетному дѣлу нѣсколькими сочиненіями, изъ которыхъ особенное обращаетъ вниманіе ст. о боевыхъ ракетахъ, помѣщенная въ 2-й части курса артиллеріи генераль-лейтенанта Весселя, въ которой предметъ сей разобранъ полно, систематически и на основаніи собственныхъ изысканій генераль-маіора Константинова; статья о боевыхъ ракетахъ въ курсѣ генераль-лейтенанта Весселя безспорно составляетъ столь полный и отчетливый трактатъ о ракетахъ, каковаго до сихъ поръ не существовало ни на русскомъ, ни на иностранныхъ языкахъ.

Труды генераль-маіора Константинова подходятъ подъ условія для полученія Михайловской преміи, наложенныя въ 5-й стат. положенія.

Такое заключеніе конференціи утверждено начальникомъ главнаго штаба Его Императорскаго Величества по военно-учебнымъ заведеніямъ.

Подлинный приказъ подписалъ: Генераль-Фельдцейхмейстеръ **МИХАИЛЪ**.

## II. Извлеченіе изъ приказовъ генераль-инспектора по инженерной части.

4-го февраля, № 15.

По разсмотрѣніи донесеній гг. частныхъ начальниковъ объ экзаменахъ, произведенныхъ ими въ 1858 году, нижнимъ чинамъ, обучавшимся въ саперныхъ бригадныхъ и баталіонныхъ, а также конно-піонерныхъ школахъ, оказалось, что обученіе вообще было исполнено удовлетворительно:

Изъ числа обучавшихся нижнихъ чиновъ, за успѣхи въ наукахъ произведены на вакансіи въ унтеръ-офицеры:

Лейбъ-гвардіи сапернаго баталіона. . . . .	9
— — — — — конно-піонернаго эскадрона. . . . .	1
Гренадерскаго сапернаго баталіона. . . . .	4
1-й Саперной бригады . . . . .	18
2-й — — — — — . . . . .	40