

Н О В Ы Я

ЕЖЕМѢСЯЧНЫЯ СОЧИНЕНІЯ.

Часть СХVIII.

МѢСЯЦЪ АПРѢЛЬ

1796 года.



---

ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ,

Изданъ Императорской Академіи Наукъ.



О радость! се валятъ ужъ къ намъ  
 Слоны богатствомъ нагруженны,  
 Коврами Инда покровеицы!  
 Народъ по ситиамъ, по домамъ!  
 Сребро и золото лѣется,  
 Какъ съ неба благотворной дождь!

Но знай, какъ свѣтлый Метеоръ,  
 Такъ блескъ триумфовъ пролетаешь,  
 Почти тогдажъ и исчезаешь,  
 Коль скоро удивляешь взоръ.  
 А добродѣтели-святыя,  
 Какъ въ небѣ звѣзды, вѣкъ горятъ.

Но кто Перунъ небесъ несетъ;  
 Кто вдохновенъ душой Беллоны;  
 Кому чершежъ дають Плахины;  
 И кротости кто въ слѣдъ идешь:  
 Тотъ можешь многими пушями  
 Войти безсмертія во храмъ.

Дневныя записки, г. Оберъ-Гинштенфер-  
валтера Петра Шайгина, дѣланныя  
имъ при описаніи рѣкъ Инци, Чарыша,  
Кокусуна, Капуни, большаго Хаира, Ку-  
мина и Бухшармы, со всѣми впадающи-  
ми въ нихъ рѣчками.

Во исполненіе даннаго мнѣ повелѣнія  
отъ 11 Апрѣля 1786 года для описанія  
рѣкъ и приисковъ въ Алтайскомъ хребтѣ,  
всякаго рода камней, рудъ и минераловъ,  
назначилъ я сборное мѣсто для команды  
въ деревнѣ Харловой по близости устья  
рѣки Инци: часть оной отправилъ изъ Бар-  
наульскаго завода 25го, а со Змѣиногорскаго  
рудника, въ разсужденіи близости, предпи-  
сано выѣхать 28 числа; но разлишіе рѣкъ,  
по неизмѣннѣю во многихъ мѣстахъ перевозовъ,  
не прежде допустило собраться въ назна-  
ченное мѣсто, какъ 2 числа Мая, гдѣ осма-  
новясь для отдохновенія лошадей, осматри-  
вали ближайшія мѣста, которыя по боль-  
шей части состоятъ изъ плоскихъ мерге-  
леватыхъ горъ, поросшихъ всюду хорошею  
справою; по чему и хлѣбонашество во всемъ

селеніи производится лучшее; сѣютъ же съ хорошею выгодною пшеницу, полбу, ячмень, рожь, овесъ, гречуху и просу; и изъ послѣдней, какъ увѣряютъ, лучшее бываетъ вино. Лѣсовъ никакихъ по близости сей деревни не видно, кромѣ вешловаго и ольховаго по берегамъ рѣки Чарыша: равномернѣе и о шравахъ ничего сказать не можно по причинѣ пущенныхъ всюду огней для опалки луговъ и прочихъ мѣстъ.

дни и  
числа.

### МАЙ МѢСЯЦЪ.

○-3. Изъ деревни Харловой по предписанію слѣдовало бы переправиться за Чарышъ на устье рѣки Ини; но какъ за большеводіемъ сдѣлать сего было не возможно, то и рѣшились проѣхать сухимъ путемъ въ Чагирской рудникъ, разстояніемъ отъ Харловой въ тридцати пяти верстахъ: въ семъ пути ничего достопамятнаго не примѣчено; луговья и гористыя мѣста всюду заняты лучшими пахотными полями и покосами.

○-4. Въ намѣреніи отыскать лучшей порфиръ, открытой господиномъ Реновансомъ

дни и  
числа.

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

вансомъ при устьѣ рѣчки Пустынки, осматриваны горы и берега въ верхъ по Чарышу на десять верстъ, которые по большей части состоятъ изъ извести съ малою частію грубаго гранита; рѣчкажъ Пустынка впадая въ Чарышъ съ правой стороны, разстояніемъ отъ деревни въ чешырехъ верстахъ, течетъ по глинистому весьма вязкому грунту, гдѣ не только порфира, ниже шифера не имѣется; но при устьѣ оной въ Чарышъ между булыжникомъ прекрасныя порфиры находятся. Лѣсовъ во всѣхъ мѣстахъ, какъ по горамъ, такъ и по лугамъ, сосноваго, а частію лиственничнаго и березоваго, весьма довольно; но къ сожалѣнію хулы достойное употребленіе опаливаетъ всѣ мѣста безъ разбору, отъ коцараго весь лѣсъ хотя не совсемъ, однакожъ довольно обожженъ.

Изъ рѣдкихъ травъ въ семъ мѣстѣ растутъ, а особливо въ логахъ, *Dryas geoides* Pall. *Fumaria spectabilis*—кровянка,

дни и  
числа.

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

простой народъ оную употребляетъ  
отъ рѣзу въ животѣ; *Ziziphora soritata*  
канфарной звѣробой, равнобѣрножъ, у-  
потребляется въ животной болѣзни; *pri-*  
*mula veris, Rasonia anomala, Clematis integrifolia.*

♂ - 5. Отправляя повозки съ казною и со  
всею шягостию сухимъ путемъ въ Ча-  
рышской форпостъ, а съ прочею коман-  
дою переправясь за Чарышъ, проѣхавъ  
деревню Чагирскую подвинулись къ  
устью рѣки Иня, по которой про-  
должая путь въ верхъ около деревни  
Ларионовой, остановились. Рѣка Иня  
щечешъ по каменистому грунту меж-  
ду высокихъ горъ, частію луговыми  
мѣстами, а особливо съ правой сто-  
роны, а частію подлѣ ушесоевъ не-  
проходимыхъ: горы всюду известныя  
состоящія изъ разнovidнаго ямарора  
съ окаменелыми улишками, кораллами,  
прохитами, шубулистами и аструн-  
тами; мѣстами попадаются белени-  
шы и фунгишы, но отъ времени уже  
гораздо вывѣшрели, по чему и шребу-  
ють

юшѣ хорошей разработкѣ. Лѣсовѣ сос-  
новаго, лиственничнаго и березоваго вес-  
на довольно.

8 - 6. Ночевавъ около деревни Ларионовой  
или Чиняшинской, поутру отправи-  
лись въ верхъ по Инѣ, но въ разсуж-  
деніи самой дурной дороги, ведущей  
косогорами подлѣ ушесовѣ, не далѣе  
могли проѣхать пѣнадцати верстѣ:  
въ семь мѣстѣ рѣка Иня течетъ ме-  
жду ушесовѣ совсемъ непроходимыхъ,  
по чему и верховая дорога проложена  
гораздо высоко. Горы по обѣимъ сто-  
ронамъ по большей части известныя  
сѣ малою часшю гранита. Не доѣз-  
жаяжѣ семи Пещерѣ версты за шри,  
по теченію сѣ лѣвой стороны, нахо-  
дится зеленой порфирѣ сѣ бѣлымъ  
фелѣшъ - шпациомъ, лежащій плитами  
между гранитомъ и известью, но  
дальней развѣдки до обратнаго пушки  
не учинено. Лѣсовѣ по горамъ лис-  
твенничнаго, а по луговымъ мѣстамъ  
сосноваго, множество. Изъ шравѣ въ



## МАЙ МѢСЯЦЪ.

цвѣту находившіяся *Primula veris*, *Viola gra. diflora*, *viola pinnata*.

2 - 7. Продолжая путь по вышеписанной рѣкѣ до Тигирецкаго форпоста, куда и прибыли въ 7 часовъ въ вечеру, рѣка Иня и въ семъ мѣстѣ течетъ по большей части между утесовъ; горы всюду извѣсныя и разнообразнаго мрамора съ окаменелостями, а особливо около устья рѣчки Большаго Тигерека; но требуется не малая разработка для полученія хорошей шкуи.

8 - 8. Осматривали ближайшія мѣста около Тигирецкаго форпоста, который построенъ въ долину между высочайшихъ горъ, окруженъ съ полуденной стороны Южнымъ Алтайскимъ хребтомъ по просту называемымъ Бѣлками; съ Западнуюжъ и Сѣверовосточную извѣстными горами. Лѣса состоятъ изъ лиственничнаго, кедровника и пихтовника Изъ кустарниковъ *Spiraea altaica* Pall. Ирга; *Spiraea chamaedrifolia*, *potentilla frut. scens* ракшникъ, изрядное дерево, которое въ  
разсу-

ДНИ И  
ЧИСЛА.

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

разсужденіи цвѣтовъ моглобъ украшашъ  
здѣшніе сады. Травы растущія по изве-  
стнымъ горамъ *Stellera chamaejasme*, *polyga-  
la sibirica*, *Astragalus ura'ensis*, *Cen'aurea centa-  
vrium*; *dic'annus aibus*, маралея трава, *Sa-  
xifraga crassifolia* Чагирской чай; *Saxifraga  
punctata*.

† - 9. За исправленіемъ командированной  
въ конвой команды пробыли въ Тиги-  
редкомъ форпостѣ.

○ - 10. Оставя вышеписанной форпостъ  
продолжали путь въ верхъ по рѣкѣ Инѣ;  
и дошли до рѣчки Ионыша, впадающа-  
го въ помянутую рѣку съ правой сто-  
роны, разстояніемъ отъ форпоста въ  
двенадцати верстахъ. Въ семъ мѣстѣ  
рѣка Иня течетъ по большей части  
долинами, обросшими всюду лѣсами, а  
частію и между утесовъ, особливо  
около устья Ионыша. Горы съ лѣвой  
стороны гранитовыя, съ правой же  
всюду известныя большею частію изъ  
мергеля состоящія, поросшія всюду  
справою, а въ логахъ лѣсами пихшовымъ,

дни и  
числа.

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

лиственничнымъ, черемховымъ, а частію и березовымъ, по чему и привычанія въ разсужденіи каменьевъ никакого сдѣлать было не можно. Травы находившіяся въ лучшемъ цвѣту *Viola grandiflora*, *anemone nemorosa*, *Erythronium*, *Leontice species nova*; разные сорны чесноку, которые простой народъ употребляетъ въ пищу, а особливо называемой Колба или Черемша, запасается толченая на цѣлую зиму, какъ для пищи, такъ и для лекарства отъ цынготной болѣзни; ягодъ глубинки, малины, красной смородины и черемухи довольно, но къ несчастію отъ напольных пожаровъ все пожжено.

Э - 11. Отъ устья Ионыша, рѣка Иня поворопилась гораздо на полдень къ Бѣлкамъ, взявши теченіе между утесовъ, за большеводіемъ непроходимыхъ; но какъ въ разсужденіи снѣговъ осмотрѣшь оныхъ никакъ было не можно, шо и описаніе оной оставлено до осени: слѣдуя жъ въ верхъ по Ионышу, которыхъ въ

ДНИ И  
ЧИСЛА.

МАИ МѢСЯЦЪ.

Въ сей день и прошли около десяти верстѣ до устья Большаго ключа, умножающаго оную рѣку съ правой стороны, остановились. Горы и въ семъ мѣсѣ не заслуживающія большаго вниманія; ибо состоятъ изъ сибирскаго слоистаго шиферу съ небольшими прожилками кварца, покрытыя всюду, черноземомъ и травою. Лѣсовъ, каковыя находящяся и ниже, не много, да и тѣ растутъ единственно въ логахъ. Изъ травъ въ разсужденіи пущенныхъ по всѣмъ мѣстамъ огней очень мало находящяся; однакожъ въ цвѣту были *Erythronium*, *Anemone nemorosa*, *Adonis vernalis* стародубка, которую простой народъ употребляетъ отъ запалу лошадей. Звѣрей, мараловъ, козловъ, волковъ и зайцовъ множество. Пшеницъ почти совсемъ нѣтъ, кромѣ малаго количества крохалей. Рыбы во всѣхъ каменныхъ рѣкахъ ускучи, харьюзы и налимы, но послѣднихъ весьма мало.

♂ - 12. Ославя помянутой ключъ продолжали описаніе настоящаго Юныша,

и по оному прошедши до вершинъ тогожъ горани возвратились на вершиныжъ того ключа. Горы по обѣ стороны сей рѣки состоятъ по большей части изъ шифероватаго мергеля съ малыми прожилками молошнаго цвѣшу кварца, между коимъ находишся синяя яшма и шакогожъ цвѣшу порфиръ, назначенные на запесахъ подъ N. 1. Но какъ сіе мѣсто покрыто всюду березовымъ лѣсомъ, то и требуетъ не малой разработки; слои оныхъ толщиною не болѣе трехъ четвершей, длиною до пяди и болѣе.

Лѣсовъ по всему Юнышу березоваго великое множество. Къ вершинамъ оной рѣки подошла чернь, простирающаяся въ самыя Бѣлки, непроходимая изъ лиственицы и кедровнику. Кустарниковъ такъ же по сей рѣкѣ не мало, а особливо *potentilla frutescens* ракишникъ, *Spiraea chamaedrifolia*, особой родъ шавалги, *Sambucus racemosa*, дикая калина *Robinia frutescens et rugosa* особые роды гороховнику.

двѣ и  
числа.

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

Ѳ - 13. Отъ вышеписаннаго мѣста переѣхавъ хребетъ горъ раздѣляющій Ионышъ съ Тулашою, прибыли наконецъ на вершины одной рѣчки составляющей Тулашу, и спускаясь по оной до устья остановились. Горы какъ по сей рѣчкѣ, такъ и около лежащія состоятъ по большей части изъ мергелеваго шифера, но не доѣжая устья оной рѣчки версты три, находишься между шифера целою горою презрядное смѣшеніе Голышевой породы, состоящее изъ яшмы, халцедоновъ, акваариновъ и карнеоловъ жолтыхъ называемыхъ линкурами, похожихъ на коралловой агатъ; слой же по наружности клиновидные, длиною въ сажень, толщиною отъ полу до полушора аршина; при устьѣхъ, оной рѣчки по теченію Тулашы съ лѣвой стороны, ираморъ небснаго цвѣша составляющій утесомъ цѣлой хребетъ горъ, простирающійся какъ въ низъ по Тулашѣ, такъ и въ верхъ по вышеписанной рѣчкѣ, что и показано на чер-

## МАЙ МѢСЯЦЪ.

чершежѣ подѣ N. 2. съ положенными на деревьяхъ при устьѣ и прошивъ написанной породы ватесами. Лѣса по всѣмъ мѣстамъ листовяничные, а частію и березовые. Изъ кустарниковъ, кромѣ обыкновенныхъ, находящяся *Lonicera rugosa*; а, особой родъ жимолости, *Robinia rugosa* самой малой гороховникъ. Изъ травъ въ разсужденіи пущенныхъ пожаровъ почши не видно; между щелкнмъ, гдѣ огонь не пожиралъ, *Hypoxis phyalodes* растетъ во множествѣ.

2.-14. Отъ вышеписаннаго мѣста описаніе произведено въ верхъ по Тулашѣ до самыхъ вершинъ, откуда къ ночи и возвратились по горамъ на прежнее мѣсто. Примѣчаніяжъ достойнаго въ семъ пути ничего не найдено; горы всюду одинаковыя, равномернѣе и лѣса; но къ самымъ вершинамъ около Плешивой сопки, чернь изъ листовеницы и кедровъ совсѣмъ непроходимая. Въ вечеру сего дни былъ жестокой дождь съ грозами и молніею.

дни и  
числа.

МАЙ МѢСЯЦЪ.

♀ - 15. Хотя день былъ пасмурной съ перемѣннымъ небольшимъ дождемъ, однакожъ продолжали описаніе и прииски въ низъ по Тулашѣ, до самой Тулашинской защиты: рѣка сія течетъ изрядными долинами хотя и необширными, но проѣздъ на колесахъ всюду по оной можетъ быть наиспособнѣйшій, почему и перевозка каменьевъ не сдѣлаетъ ни какого затрудненія. Горы по обѣимъ сторонамъ Тулашы по большей части известны изъ мергеля, гипсу, и мрамора состоящія, а во многихъ мѣстахъ находящаяся прожилками и цѣлыми горами кремнистая и кварцовая брекція, а особливо обширностію своею превосходитъ прочія, не доѣзжая за три версты до Тулашинской защиты, противъ Чайной сопки подобножъ смѣшеніе N. 2. но по наружности во ономъ болѣе находилъ яшмы и халцедоновъ, а карнеоловъ и аквамарина совсемъ не видно; однакожъ при разработкѣ безъ сомнѣнія въ разсужденіи одно-



дни и  
числа.

## МАЙ МѢСЯЦЪ

то свойства откроется на замогахъ ;  
равномѣрножъ и на картѣ назначенъ  
N. 3. по теченію рѣки съ лѣвой, а съ  
правой — въ дальномъ разстояніи  
онаго N. 4. Лѣса по всей рѣкѣ въ ве-  
ликомъ множествѣ лиственничной, съ  
частію березнику и шалнику. Кустар-  
ники: *Lonicera Xylosteum* жимолость, *rosa  
primpinellifolia* шерновникъ, *spiraea chamaedri-  
folia* особой родъ шавалги, *sabina* верескъ,  
*Berberis Sibirica* Сибирской барбарисъ; изъ  
ягодныхъ деревъ смородина, черенуха,  
малина и ежевика, не гъ большемъ ко-  
личествѣ; травы растушя по извест-  
ковымъ горамъ были въ лучшемъ цвѣту  
*Stellera chamaejasme*, *dracoccephal*, *peregrinum*  
*Hesperis Sibirica*, *Hesperis matronalis*, *talictum  
sibiricum*.

- Ѣ - 16.) Въ сей день былъ жестокой дождь съ  
громомъ и молніею, а въ ночь выпалъ  
○ - 17.) снѣгъ и покрылъ всю землю; по чему  
и пробыли въ Тулашинской зашишѣ.

*Продолженіе впрелѣ сообщено — будетъ.*

## Объ овечей шерсти.

Шерсть есть руно съ барановъ, овецъ, ягнятъ и овновъ, которые по сему и названы руноносящими животными. Шерсть сія сосприженная съ ихъ шѣла и еще не пригшовленная называется *волною*.

Шерсть изъ всѣхъ веществъ есть наибильнѣйшая и болѣе гибкая; въ ней соединены съ плотностію упругость и подвижность. Она доставляетъ намъ наиннадежнѣйшую защиту противъ суровостей воздуха. Она въ цвѣтущихъ государствахъ составляетъ наивеличайшій предметъ въ отношеніи къ ихъ фабрикамъ и къ ихъ торговлѣ.

Волосы, составляющіе шерсть представляютъ ниши весьма раздѣленные, гибкія и мягкія. Разсмащивая ихъ въ микроскопъ являються они въ шоліконъ же числъ стебельковъ утвержденныхъ въ кожѣ корешками. Сіи маленькіе корешки идутъ развилиною и составляютъ столько же каналцовъ приносящихъ питательной сокъ, который чрезъ обращеніе полагается въ овальныхъ

Б

ныхъ