

# **НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ КУЛИБИН**

## **(1831-1903)**

**190-лет со дня рождения**

Горный инженер,  
профессор Горного института,  
директор Горного Департамента  
и  
председатель Горного Ученого  
комитета и Горного Совета.



**Николай Александрович Кулибин** родился в семье, которая дала русскому горному делу трех братьев – горных инженеров: Николая, профессора Горного института, Владимира, много сделавшего для золоторудного дела в Сибири и Константина, посвятившего себя также золоторудной промышленности России. Все три брата окончили Институт корпуса горных инженеров с медалями.

Библиотека Горного университета представляет виртуальную выставку, посвященную жизни и деятельности Николая Александровича Кулибина, а также одной из родовых ветвей горной династии Кулибиных и его начинателя Ивана Петровича Кулибина.

На выставке представлены их работы, книги о биографии и их научном наследии, имеющихся в фонде Главной библиотеки.

**Первыми по испытанию  
состояли.**

- 1844. Николай Перетцъ.
- 1845. Петръ Михаилевскій.
- 1846. Викторъ Янчуковскій.
- 1847. Константина Шутаевъ.
- 1848. Илодоръ Каринскій.
- 1849. Людогъ Фельнеръ.
- 1850. Николай Давидовичъ  
Нащинскій.
- 1851. Николай Кудибинъ.
- 1852. Владимиръ Ковригинъ.
- И  
Николай Саларевъ.
- 1853. Алексѣй Антиповъ.
- 1854. Федоръ Ивановъ.
- 1855. Людогъ Земляницъ.
- 1856. Николай Бекъ.
- 1857. Николай Лебедевъ.
- 1858. Пётръ Чертенъ.
- 1859. Петръ Гоголь.

Николай Александрович  
Кулибин – старший сын  
А.И.Кулибина, внук  
талантливого русского  
механика-самоучки  
И.П.Кулибина, родился 18  
апреля 1831 г. (по н.ст.) на  
Змеиногорском руднике  
на Алтае. В 1851 г. окончил  
Горный институт с  
большой золотой  
медалью и занесением  
его имени на «Золотую  
доску» Института.

<b>1848.</b>		<b>1854.</b>	
<i>Подпоручиками:</i>		<i>Подпоручиками:</i>	
482. Каринский, Илодор.	487. Медведь, Петр.	567. Иванов, Федор.	570. Савинский, Александр.
483. Копанов, Николай.	488. Грамматиков, Озин.	568. Дени, Алексей.	571. Иванов, Андрей.
484. Экскав, Юлий.	489. Када, Александр.	569. Межекин, Алексей.	572. Протосов, Анатолий.
485. Симисинов, Евгений.	490. Сарифонов, Николай.		
486. Булич, Александр.	490. Сарифонов, Николай.		
<i>Подпоручиками:</i>		<i>Подпоручиками:</i>	
491. Фельнер, Илодор.	494. Ярославин, Михаил.	576. Землинин, Илья.	582. Венчебеслер, Фердинанд.
492. Грамматиков, Владис.	495. Мессберг, Олимпий.	577. Гравицкий, Иван.	583. Гравицкий, Вильям.
493. Кобылин, Николай.	496. Несберг, Иван.	578. Полков, Василий.	584. Дени, Александр.
		579. Годобин, Павел.	585. Татаринов, Валерьян.
		580. Дмитриев, Петр.	586. Татаринов, Платон.
		581. Обер, Владимира.	587. Данилов, Платон.
<i>Прапорщиком:</i>		<i>Прапорщиком:</i>	
499. Жеребков, Василий	1850.	588. Денисов, Федор.	590. Рейнхарт, Николай.
		589. Васильев, Павел.	591. Шербина, Аристарх.
<i>Поручиками:</i>		<i>Поручиками:</i>	
500. Давидович-Нащинский,	505. Фельнер, Леонид.	592. Михайлов, Петр.	594. Бек, Григорий.
501. Наранович, Петр.	506. Туческий, Николай.	593. Черкасов, Александр.	
502. Гравицкий, Александр.	507. Корженевский, Федор.		
503. Окладник, Константин.	508. Богославский, Павел.		
504. Малахов, Виктор.	509. Окладник, Виктор.		
<i>Подпоручиком:</i>		<i>Подпоручиком:</i>	
510. Харкевичев, Николай.	1851.	598. Белоусов, Николай.	600. Аксаков, Николай.
<i>Поручиками:</i>		599. Лисенко, Константин.	601. Кондратьев, Константин.
511. Кулибин, Николай.	517. Фельгаузен, Василий.	602. Таскин, Владимир.	603. Туческий, Михаил.
512. Гаве, Георгий.	518. Пирожков, Василий.	604. Чекановский, Михаил.	605. Туческий, Владимир.
513. Еремеев, Павел.	519. Комаров, Иван.	606. Таскин, Владимир.	
514. Константинов, Николай.	520. Кацар, Дмитрий.	607. Цукладзе, князь Георгий.	
515. Вагнер, Павел.	521. Афанасьев, Александр.	608. Шестаков, Александр.	
516. Романовский, Геннадий.	522. Смирнов, Василий.	609. Шестаков, князь Георгий.	
<i>Поручиками:</i>		610. Кобзалин, Василий.	611. Носов, Александр.
<i>Поручиками:</i>		612. Дебеда, Николай.	612. Рейхель, Владимир.
522. Коригин, Владимир.	532. Смирнов, Иван.	613. Покровский, Николай.	613. Стружинский, Николай.
523. Саларев, Николай.	533. Тимофеев, Василий.	614. Гаврилов, Михаил.	614. Стружинский, Михаил.
524. Железножин, Лев.	534. Кобзалин, Александр.	615. Шастаков, Михаил.	615. Шастаков, Михаил.
525. Гравицкий, Николай.	535. Кобзалин, Николай.	616. Шастаков, Павел.	616. Шастаков, Павел.
526. Сачечников, Федор.	536. Белоусов, Александр.	617. Шастаков, Павел.	617. Шастаков, Павел.
527. Графоф, Григорий.	537. Иванов, Николай.	618. Алексеев, Владимир.	
528. Гравицкий, Николай.	538. Красильников, Антоний.		
529. Кульбия, Владимир.	539. Кошка, Федор.		
530. Штейфельман, Николай.	540. Иванов, Степан.		
<i>Поручиками:</i>			
531. Соколовин, Степан.			
<i>Поручиками:</i>			
541. Ковригин, Иван.	544. Манухин, Александр.	619. Рейхель, Владимир.	
542. Порецкин, Михаил.	545. Чупин, Иван.	620. Стружинский, Николай.	
543. Вальберг, Александр.		621. Шастаков, Павел.	
<i>Поручиками:</i>		622. Васин, Иван.	
546. Астапов, Алексей.	556. Графоф, Николай.	623. Алексеев, Петр.	
547. Шастаков, Степан.	557. Гаврилов, Михаил.	624. Гаврилов, Михаил.	
548. Набиев, Всеволод.	558. Аносов, Александр.	625. Гаврилов, Михаил.	
549. Солдатинов, Николай.	559. Белоносов, Иван.	626. Юртес, Николай.	
550. Кульбин, Константин.	560. Белоносов, Николай.	627. Таскин, Александр.	
551. Гравицкий, Павел.	561. Белоносов, Николай.	628. Тиме, Иван.	
552. Гилье, Константин.	562. Иванов, Михаил.	629. Чупин, Павел.	
553. Гравицкий, Михаил.	563. Лебедкин, Иван.	630. Иванов, Павел.	
554. Гравицкий, Михаил.	564. Грум-Гржимайло, Николай.	631. Потемкин, Сергей.	
555. Гилье, Александр.	565. Белоносов, Иван.	632. Бабин, Владимир.	
	566. Бутов, Логин.	633. Протосов, Владимир.	
565. Клеников, Алексей.		634. Смирнов, Владимир.	
		635. Лобарская, Павел.	

Горный журнал. 1923. №11

ВЫПИСКИ ИЗ ДОНЕСЕНИЙ ВЪ ШТАБЪ КОРПУСА ГОРНЫХЪ ИНЖЕНЕРОВЪ ГГ. ГОРНЫХЪ ОФИЦЕРОВЪ, КОМАНДИРОВАННЫХЪ ЗА ГРАНИЦУ.

I. Г-на Поручика Кулибина 1-го отъ  $\frac{1}{4}$  Марта 1855 г., изъ Литтиха, во Бельгии.

Въ минувшемъ Февралѣ мною были осмотрены следующіе заводы Вестфалии и Рейнской Пруссии:

1) Въ Герле бывш. Дортмундскаго чугунно-плавильный заводъ съ 4-ма домами, производящими углистые жгуты, которые въ обожжении состоятъ изъ 40 до 45% железа. Плавка ведется коксомъ, выкингаемымъ изъ самой заводъ въ 72 печахъ, жаромъ которыхъ нагреваются котлы; дающие паръ для дѣятій всѣхъ машинъ этого завода. Воздухъ доставляется двумя лежаками (горизонтальными) цилиндрами  $5\frac{1}{2}$  фут. въ диаметрѣ и вдувается въ каждую печь тремя сошками въ  $3\frac{1}{2}$  дюйм. диаметръ. Упругость воздуха = 6 л. ртуты и онъ нагревается до 300°. Печи вышиною въ 48 фут. въ 15 фут. диаметромъ въ распарѣ. Каждая выкигаетъ въ сутки, по словамъ Директора этого завода, до 40,000 Рейнск. футт. чугуна и на каждый футт. чугуна употребляется до  $1\frac{1}{2}$  фута кокса. Выкигаемый чугунъ бывшій и не очень чистый.

2) Железнодѣлательный заводъ, лежащий въ верстахъ 2-хъ отъ предыдущаго. Передѣльватъ достав-

Горный журнал. 1855. Кн. 5, ч. 2

После окончания Института Кулибинъ былъ отправленъ на Алтай, где занимался разведкой золота. Въ 1853 г. командированъ на 2 года за границу во Фрайбергскую горную академию. Тамъ подъ руководствомъ известныхъ ученыхъ-металлурговъ: И.Ф.Брейтгаупта, К.Ф.Платтнера, и И.Т.Рихтера онъ изучалъ металлургию и пробирное искусство.

въ кораблестроеніи употребляемыя, металлическія превосходятъ ихъ легкость, крѣпость и прочность. (Journal de Saint-Pétersburg, № 386  $\frac{3}{4}$  маѣ  $\frac{1}{4}$  Апрѣля 1854).

ПРОИЗВОДИМОСТЬ МЕТАЛЛОВЪ, ВЪ 1853 ГОДУ, НА КОРОЛЕВСКО - САКСОНСКИХЪ ЗАВОДАХЪ (\*).

Въ истекшемъ 1853 году во всѣхъ пяти горныхъ округахъ Королевства Саксонскаго добыто 961,169 пудъ (315,157 $\frac{1}{2}$  центнеровъ) серебра, свинца, мѣдь, никеля и кобальта содержащихъ рудъ, на сумму 1,201,925 талеровъ, 8 грошей.

При обработкѣ этихъ рудъ на 4-хъ Королевско-Саксонскихъ заводахъ изълечено:

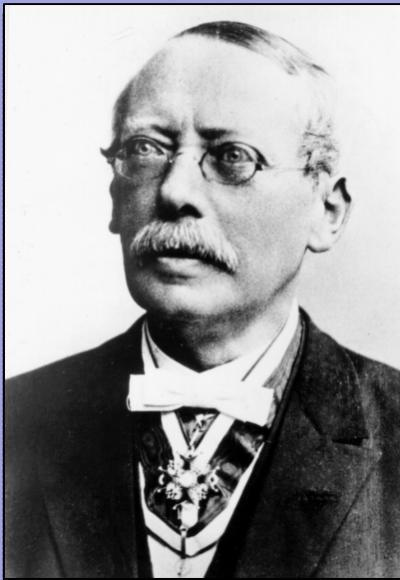
1) Золото: 27 фунт. 89 золотника,  $10\frac{1}{2}$  долей, цѣною 10,587 талеровъ, 11 грошей, 6 пеннинговъ.

2) Серебро: 1,568 пудъ, 17 фут. 11 золотник.  $17\frac{1}{2}$  доли (на Мульденскаго завода: 609 пуд. 17 фут.; на заводѣ Гальбенбронск. 456 пуд. 17 фут.; въ Антониопото: 66 пуд. 23 фут.; въ Гальбенбронской амальгамирной фабрикѣ 455 пуд. 59 футовъ).

Изъ этого серебра продано на Монетный дворъ: 1,555 пудъ, 36 фут. 63 золотника  $4\frac{1}{2}$  доли на сумму 1,514,185 талера, 26 грошей, 6 пеннинговъ.

(\*) Выписка изъ рапорта Г. Поручика Кулебина 1-го въ Штабъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ, отъ  $\frac{1}{4}$  Апрѣля 1854 года, за № 17, изъ Фрайберга.

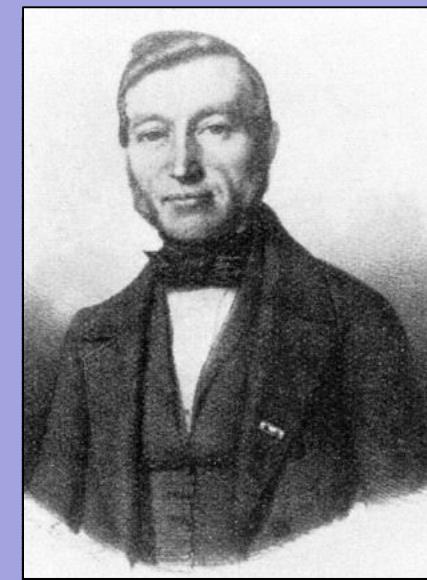
Горный журнал. 1854. Кн. 3, ч. 1



И.Т. Рихтер

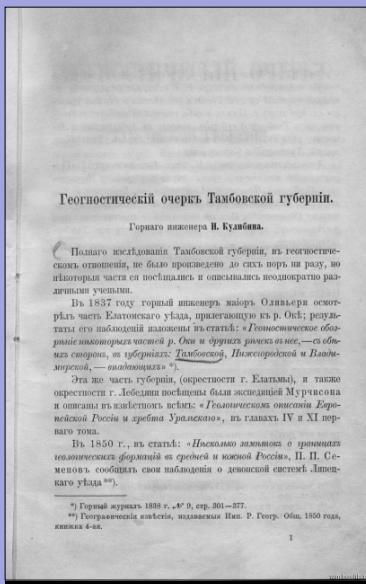


г. Фрайберг, 1921

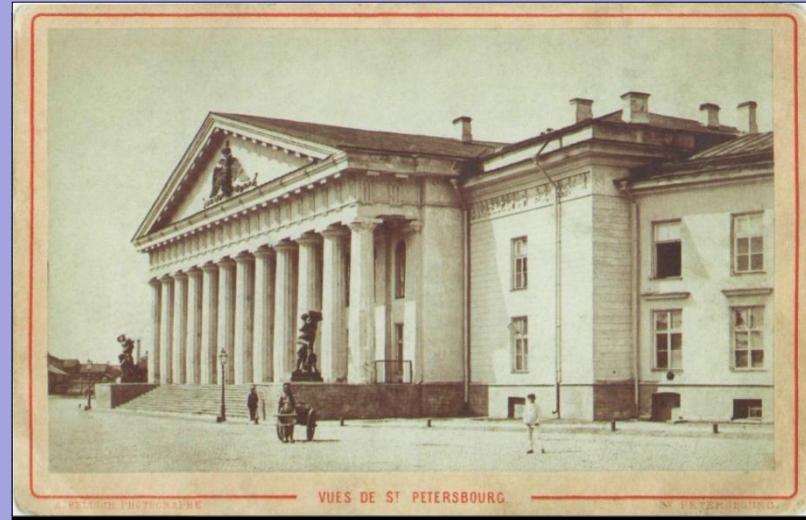


К.Ф.Платтнер

Вернувшись из-за границы, в 1855 г. Н.А.Кулибин стал репетитором, а через месяц преподавателем Горного института. Он читал лекции по пробирному искусству, металлургии, горной статистике и техническому переводу с немецкого языка. Исполнял обязанности помощника инспектора и смотрителя классной лаборатории.



Геогностический очерк Тамбовской губернии с картой//Зап. Имп. Минер. Общества. 1866. Ч.1



В 1864 г., в каникулярное время, он был командирован в Тамбовскую губернию для разведки минеральных ресурсов. Результатом поездки явился «Геогностический очерк Тамбовской губернии». Работа была сделана на высоком профессиональном уровне, с глубоким знанием предмета исследования.

— 227 —

## § 71.

Директоръ П. В. Еремеевъ раскрылъ корреспонденцію Общества и доложилъ Собранию:

1) Письмо Начальника Военно-Топографического Отдела Главного Штаба, И. И. Стебенкинаго, въ которомъ эта грамота приноситъ глубокую благодарность за избрание его въ Почетные Члены Общества.

2) Письмо Лѣбѣдя, Члена Ф. П. Чихачева, въ которомъ онъ выражаетъ всер神州 правительству Обществу что to рѣшіи, которымъ Общество пошло навстрѣчу смакованнаго Почетнаго Члена П. А. Чихачева.

3) Письмо отъ Библиотеки Императорскаго С.-Петербургскаго Университета, Русской Физико-Химическаго Общества, Парижской и Швейцарской Академіи Наукъ, содержащіе просьбы подать поздравленія Библиотекѣ видотѣственіемъ изданиемъ Общества.

Постановлено удовлетворить эти просьбы.

Постановлено Директоромъ Национального Музея изъ Буонос-Айресъ, К. Ф. Берга, въ которомъ онъ выражаетъ благодарность за присыпку наименій Общества и изъявляетъ желаніе вступить въ давнейший обширный славянинъ.

## § 72.

Почетный Членъ И. А. Кубаневичъ представилъ на разсмотрѣніе събрания предъходящіе эскизы и открыто въ прошедшемъ году въ экспозиціи орудійныхъ мѣдныхъ рудъ изъ Боло, бывшаго порта Санта-Росалии въ Пижинѣ-Каліфорніи (Мексика), рѣзкаго минерала—боголіїта (Bogolite).

Минералъ этотъ никогда не былъ излагаемъ и подробно описанъ.

3. Залазаревъ и Э. Коммѣнсье въ *Comptes rendus des sances de l'Académie des Sciences* (T. CXIII, 1891) и потому въ *Bul-*

15\*

[О болеите] // Зап. Имп. Минер. Общества. 1892. Ч. 29

— 432 —  
§ 92.

Действительный Член И. И. Лагузель, — занимавшийся разработкой материалов, собранных мною во время геологической экспедиции в Новгородской губернии, встретил нахождение в слоистом мергеле, в первом образце из Общества съ прошлой именем этого необходимою инструменту, могущим служить для близкого Г. Часова, занимавшегося микроскопическими представлениями палеонтологии и горных изобр. По сообщению съ денежными средствами. Общество взяло согласие на продажу И. И. Лагузелю в отрезок купли на счета Геологического съммалии мергеля, смѣшанной съ минерализованной яшмой, длину на этич. предметъ около 150 руб.

На тѣхъ же Геологическихъ съммахъ, по просьбѣ Дѣятельного Члена Магистра А. Ю. Диттхира, Общество опредѣлило приобрѣти починку для своей библиотеки три тома изъ каменоломенныхъ окаменѣлостей, а именно:

- 1) M'Сoy. Synopsis of the carboniferous fossils of England.
- 2) De Koninck. Description des animaux fossiles qui se trouvent dans le terrain carbureux de Belgique. 1842—44.
- 3) De Koninck. Monographie des genres Productus et Chonetes. 1847.

Всего на сумму около 65 рублей.

§ 93

Действительный Член Профессора Металлургии Н. А. Кулебинъ, за дополнение съ съммахъ, сообщеннымъ Сверчакомъ. Общество на предъявляемую собраний наименее наружной формы и внутреннемъ строеніи купилъ изъ Новгородской горы близъ Неронского завода, предлагать собраний результатомъ произведенного на количественномъ анализѣ этого изобилистата

[Анализ кулибинита из окрестностей Нерчинского завода] // Зап. Имп. Минер. Общества. 1871. Ч. 6.

Н.А.Кулибин осуществил ряд научных путешествий в различные районы России. О своих открытиях он делал сообщения на заседаниях Императорского минералогического общества и опубликовал научные статьи. Научные и технические изыскания ученого в различных областях горного дела активно внедрялись в практику.

Н.Кулибин Марганцовистый вольфрам из  
Баевского рудника на Урале] // Зап.  
Имп. Минер. Общества. 1868. Ч.3

Въ недавнее время, изъ 100 верстахъ къ югу отъ Екатеринбурга близъ деревни Басово, въ горѣ замѣтна, где она непрѣбываетъ, по описание позиціи Даникова,<sup>\*)</sup> въ жиломъ мѣстородженіи всѣжъ съ кварцитомъ, плавильномъ шамотомъ, писчимъ<sup>\*\*)</sup>, сандовъ и скважинами блюсками (серебристыми).

Хорошіи кристаллы вольфрама въ этой новой мѣстности пока не найдены; но изображены образцами виды пакеты мѣдношахты въ горадѣ рѣки Еланьи-пірамиды; по большей части они представляются изъ массы темно-краснобуроваго шата, который складывается изъ кристалловъ отъ временнаго интенсивной силы

— 390 —

записи этого обстоятельства обратился с просьбой к Прокурору К. И. Ласенко. По изложению этого письмиста в помещении анализе наимен и матчасти, выдвинутой г. Тейхом в Французском галлиане, показана в виду ученовской солидности количества углекислоты подчиняется когтю подчиненности той суммы, которой была запущена г. Кенгиготто. Далее Прокурор К. И. Ласенко напомнил ученым, что г. Тейхом опровергает количественное углекислоту в этом галлиане и что впрочем наимен о пропускания не может быть каких-либо пропусканий, и потому нельзя сказать что бы сданной г. Тейхом своих результатов его коллеги не могли разрешить возбужденной Кенгиготто вопрос.

Кроме того, приведено во внимание, что при пересчетах наимен и матчасти на углекислоту соли, результаты г. Тейхом дают для кремнезема количество болищее, чем требует формулы галлиана. В заключение К. И. Ласенко выражает мнение, что только новый анализ может решить: отчего заявлено недостаточно в сумме в анализе г. Тейхом.

§ 34.

Действительный Член Общества Н. А. Кулибинъ сдалъ весьма интересное сообщение об изобретении алмаза из Богемы, предварительно в ознакомлении Профессора Политехническаго института в Прагѣ, Г. Шварценберга. Въ словах Н. А. Кулибина, что посредством алмаза създается кристалл зеленого цвета, въличиной въ 5-6 карата, позже форму куба съ превращениемъ въ углами. Оно падаетъ изъ руки въ землю NW отъ Праги, между Егеремъ и Миттенбергомъ и превращается приступомъ (имеются въ виду Лабионовъ), подъ съзывомъ черепахи въ ящика около 1 килограмма, именно изъ зелено-голубинаго въспоминания граната, якоря, циркона и т. д. Быть подобные съдѣйствія обусловлены первоначальными изъ западной Европы можно видеть въ "Роденбергъ" Annalen der Chemie und Physik" 1870, № 1.

— 391 —

Въ виду такого заявления, Его Императорское Высочество Президентъ Общества поручилъ Дарену сдѣлать записку о томъ для распространения письменно разъясненія глахъ съдѣйствій, поданныхъ по настоящему времени подъ открытымъ залогомъ въ здешнихъ российскихъ окрестностяхъ Благороднаго замка Ураль, принадлежащихъ теперь Графу Павлу Андреевичу Шувалову.

§ 35.

Действительный Членъ Общества А. А. Ауэрбахъ, по просьбѣ Его Императорскаго Высочества Президента Общества, представилъ результаты своего притчишаго разбора сочиненія Доктора Лейбница Дениса подъ заголовкомъ "Die Mikrokosmologie des Leibniz" и тѣмъ Аланштадта. По результатамъ этого вскрылся, что между различными системами устройство въ природѣ сложныхъ микроскопическихъ, превосходящее, какъ въ отношеніи величины, такъ и по удобству самаго наблюденія, должно быть отнюдь иллюстрировано механикой Гартмана въ Париже.

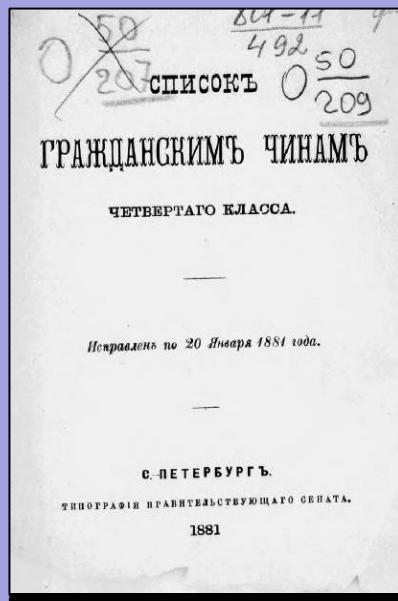
§ 40.

Действительный Членъ Общества П. В. Бремѣевъ доложилъ собравшему результаты своихъ изысканий о мазиагинѣ, зонѣ имперіи — доказательствѣ, выработанныхъ Н. И. Поршневымъ въ Россіи, ольце Николе-Тагильскомъ заводѣ Урала и привнесшихъ многое ученыхъ въ оправу. Эксперименты этого монастра, приводящие къ тому, что Гогенбергъ Иститута, были представлена на рассмотреніе собранія и одобреніемъ соображеній:

1) Доказаніе нерѣшимыя количествомъ отдельныхъ зеренъ пропорционально, чаше прославленіи, съюза Спеціалистовъ и небезынтересные различія открытия залога въ земномъ шарѣ, чѣмъ послѣднее особенно хорошо чистый изумрудъ и зеленый貓眼ъ. По парижскому сортирую ихъ можно раздѣлить

[О находке алмаза в Богемии]// Зап. Имп. Минер. Общества. 1871. Ч. 6.

Н.А.Кулибин вел обширную научно-практическую работу. Его труды по изучению сложнейшего металлургического процесса – доменной плавки, а также исследования над изменением состава шихты и газов и над распределением температур в доменных печах – снискали высокую оценку лучших ученых-металлургов.



Список гражданских чинов. СПб.,1881

— 527 —				
ЧИНЫ ЧЕТВЕРТАГО КЛАССА.				
741	<b>ЯКУШКИНЪ</b> Евгений Иванович. Управа, Ярославск. Кавалерю Алтатою. Въ службѣ съ 1849 Д. Ст. Сев. — 1874 Солдат. 3457 р. 70 к. <i>Иммігра</i> Его родос. 300 дес. земли въ Сибири, губ	Св. Апп. 2 ст. съ ИМП. Кор. 1862 Единовр. 1000 р. 1870 Св. Влад. 3 ст. 1880 Апр. 1 янв. 14 Имѣть медаль въ пам. войны 1853-1856 г.		
742	<b>КУЛИБИНЪ</b> Николай Александрович. Управа, Изобретатель М.-стн Финансовъ. – Профессоръ из Горного и Промышленнаго С.-Петербург. Практическ. Тех- нологическ. Института. Членъ: Тор- гово Ученаго Коми- тета и Союза Тор- говли и Мануфактуръ.	Единовр. 500 р. 1861 Св. Стан. 2 ст. 1866 Единовр. 500 р. 1869 Св. Апп. 2 ст. съ ИМП. Кор. 1870 Св. Влад. 3 ст. 1879 Имѣть: медаль въ пам. войны 1853-1856 г. и орд. Французский Печати. Легиона 1867		



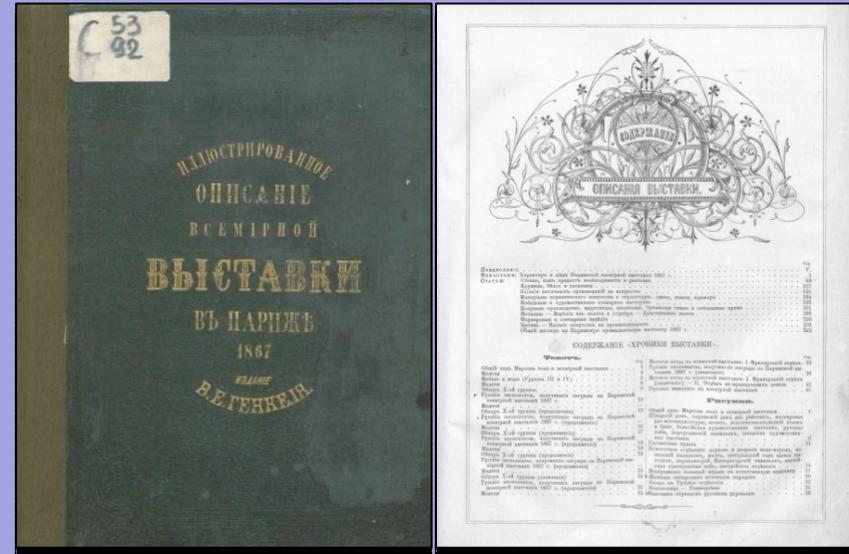
Исследование процесса доменной плавки в Райволовском заводе. СПб.,1873

Вместе с ростом авторитета ученого пропорционально умножались награды, чины и звания. Если в 1863 г. по Алтаю путешествовал капитан Кулибин, то в 1866 г. командирован уже полковник от Горного института.

Кулибин пользовался заслуженным авторитетом в горной науке, его часто приглашали в различные правительственные и межведомственные комиссии по проблемам металлургии и горного дела. В 1867 г. он был назначен экспертом со стороны России на Всемирную выставку в Париже. За эту работу был награжден французским императором крестом Почетного легиона.



Центральный павильон Всемирной выставки в Вене



Иллюстрированное описание Всемирной промышленной выставки в Париже. СПб., 1869

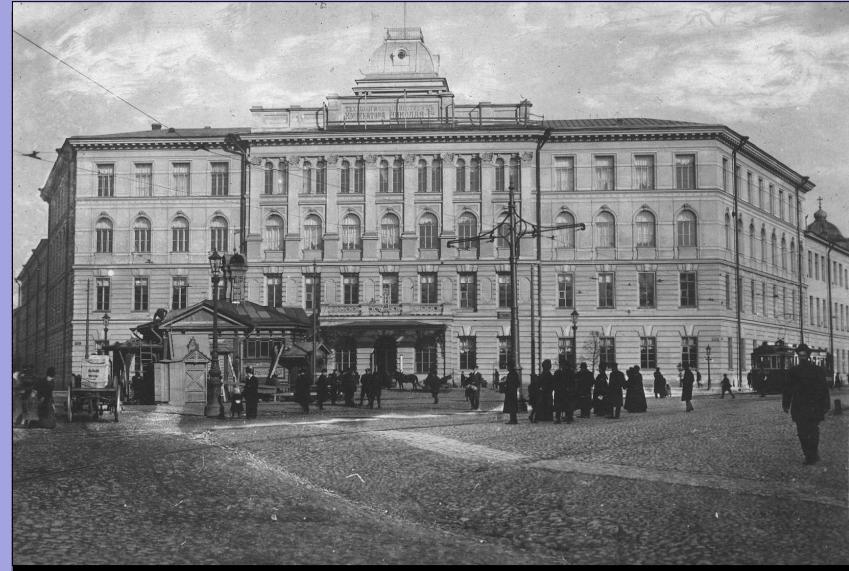
В 1870-71 гг. Н.А.Кулибин сопровождал директора Горного Департамента В.К.Рашета во время его поездок на Уральские казенные горные заводы.

В 1873 г. его отправили в Вену на для ознакомления с экспонатами Всемирной выставки.

Кроме Горного института Н.А.Кулибин преподавал в Технологическом и Лесном институтах, а также в Морской академии. Лекции читались на высоком научном уровне и были полны живого, практического интереса.



Екатеринославское высшее горное училище



Санкт-Петербургский технологический институт

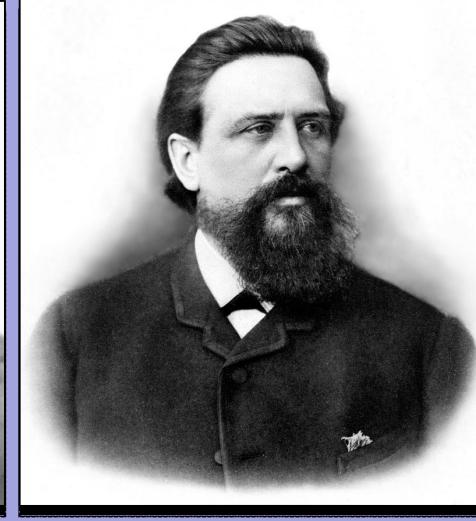
Н.А.Кулибин немало сделал для открытия Екатеринославского высшего горного училища. В 1903 г. он присутствовал на первом выпуске горных инженеров из этого училища.

В 1866 г. Н.А.Кулибин в числе девяти других преподавателей утверждается в должности профессора, а в декабре 1880г. становится заслуженным профессором Горного института по галургии и искусству.

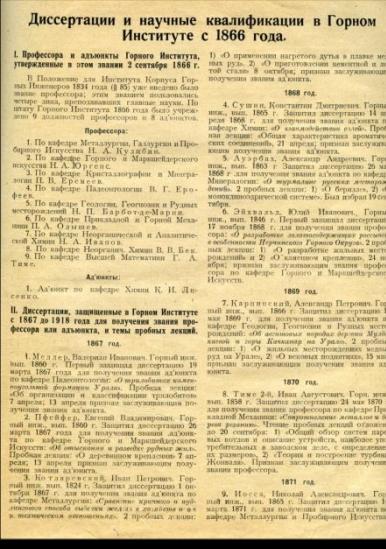
Горного  
металлургии,  
пробирному



А.П.Карпинский



И.В.Мушкетов

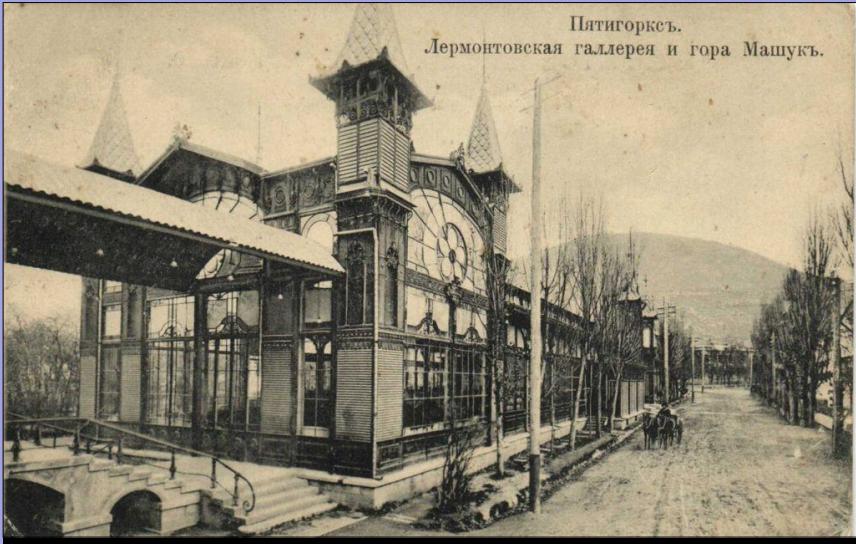


Горный журнал.1923. №11



Великий князь Сергей  
Александрович

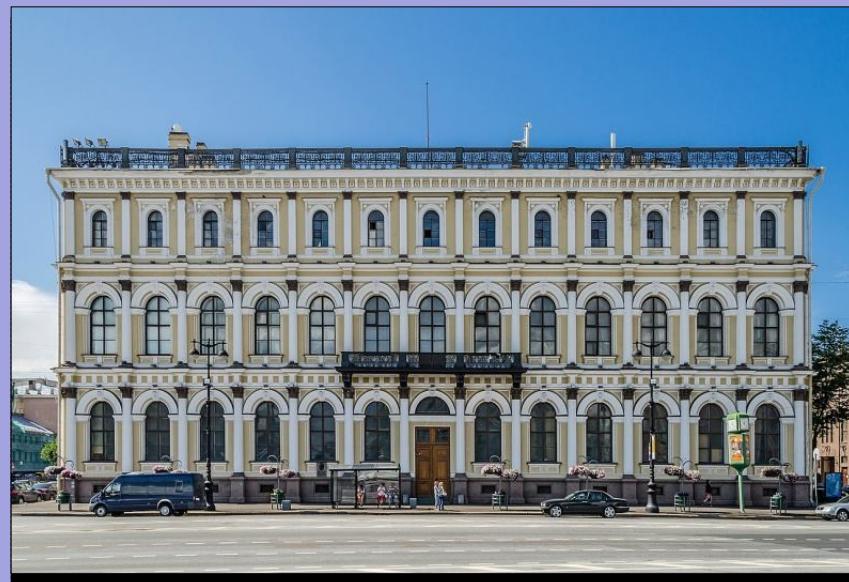
За всю профессорскую деятельность Н.А.Кулибин воспитал плеяду талантливых горных инженеров. У него учились такие выдающиеся ученые, как А.П.Карпинский, Ф.Н.Чернышев, Е.С.Федоров, И.В.Мушкетов. Н.А.Кулибин преподавал химию великому князю Сергею Александровичу.



Курорт минеральных вод Пятигорск

В 1882 г. Н.А.Кулибин назначен директором Горного департамента России. Находясь на высоком посту, неоднократно посещал уральские, олонецкие, финляндские, польские и подмосковные заводы. Руководил устройством и эксплуатацией Кавказских минеральных вод.

За 19 лет административной деятельности провел важнейшие хозяйственные реформы. В 1893 и 1895 гг. временно исполнял должность товарища (заместителя) министра Государственных имуществ.



Министерство государственных имуществ

# КУЛИБИН ИВАН ПЕТРОВИЧ (1735-1818)



П.П.Веденецкий.  
Портрет И.П.Кулибина

И.П.Кулибин – основатель знаменитой династии. Выдающийся русский механик, инженер и изобретатель, дед Н.А.Кулибина.



Музыкальные золотые часы,  
заключенные в корпус в  
форме пасхального яйца.

Его вклад в российскую и мировую науку столь значителен, что он по праву считается символом русского изобретательства. И.П.Кулибин намного опередил свое время: создал механические устройства и предложил проекты, многие из которых были оценены лишь спустя столетие.



«Самобеглая» повозка,  
изготовленная И.П.Кулибиным в  
1791 г.

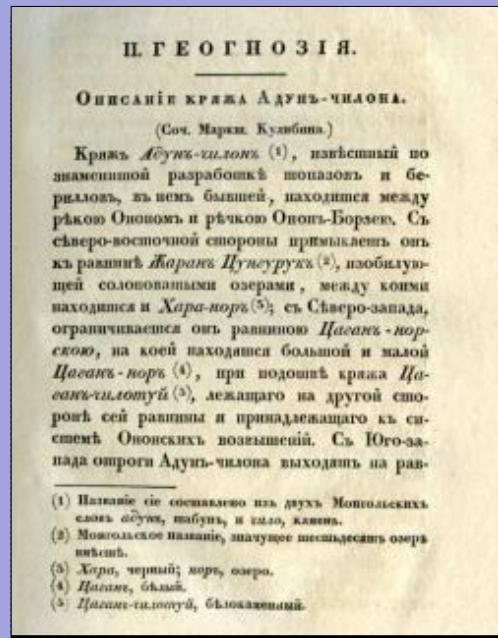


Первая в истории модель 298-  
метрового одноарочного  
моста, сконструированная в  
1769-1787 гг.

# КУЛИБИН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ (1799–1837)

А.И.Кулибин – отец Н.А.Кулибина, окончил Горный кадетский корпус в 1820 г. с большой серебряной медалью. Работал на Алтае, затем на Нерчинских заводах. Возглавлял поисково-разведочные партии, проводил геологические исследования Адун-Челонского хребта.

С 1829 г. он - помощник управляющего Змеиногорским краем, первый управляющий казенными золоторудными промыслами Алтайского горного округа. Автор «Описания Колывано-Воскресенских заводов по 1833 г.», имеющего большую историческую ценность.

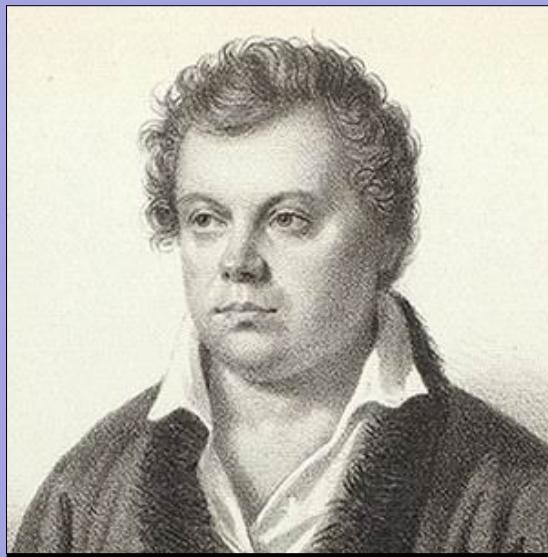


Описание кряжа Адунь-Чилона//Горный журнал. 1829. Ч.4,кн.10



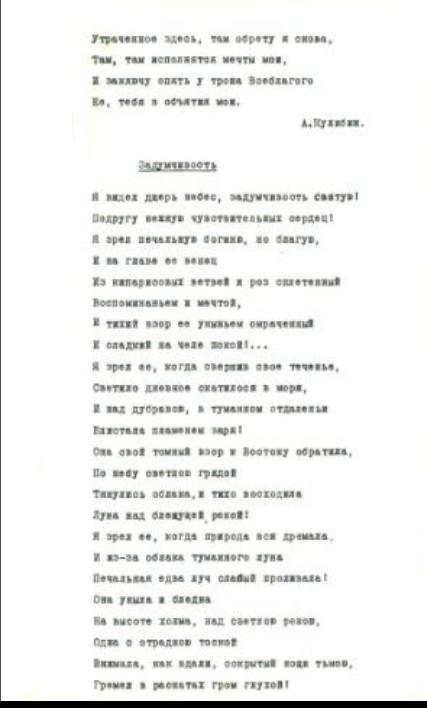
Описание Колывано-Воскресенских заводов по 1833 г. //Горный журнал. 1836. Ч.1

Имя А.И.Кулибина как поэта малоизвестно современному читателю. Тем не менее он вполне может рассчитывать на свое место в истории русской литературы начала XIX века. Во время учебы в Горном корпусе Александр увлекался поэзией.



Н.М.Языков

Среди его кадетских друзей были поэты Н.М.Языков и Ф.И.Бальдауф. Они печатали свои первые стихотворные опыты в журналах «Соревнователь просвещения и благотворения» и «Невский зритель».



Стихотворение Н.М.Языкова,  
посвященное А.Н.Кулибину



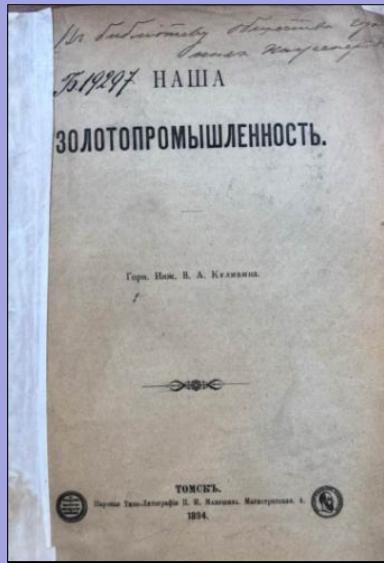
Ф.И.Бальдауф

# КУЛИБИН ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ (1832-1901)



В.А.Кулибин

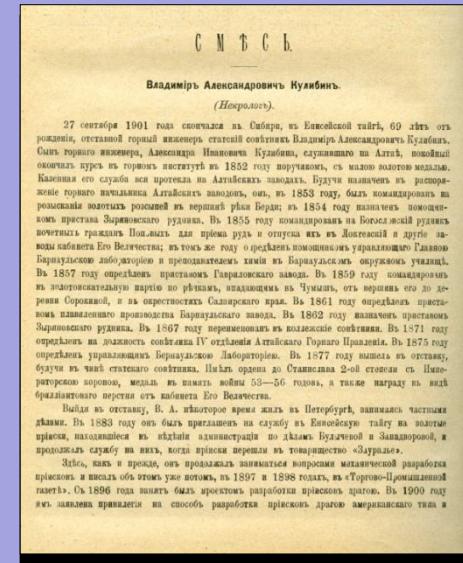
В.А.Кулибин, младший брат Н.А.Кулибина, окончил Институт корпуса горных инженеров в 1852 г. с малой золотой медалью. Работал на Алтайских заводах. Преподавал химию в Барнаульском окружном училище.



Кулибин В.А. Наша золотопромышленность. Томск, 1894



Барнаульское училище

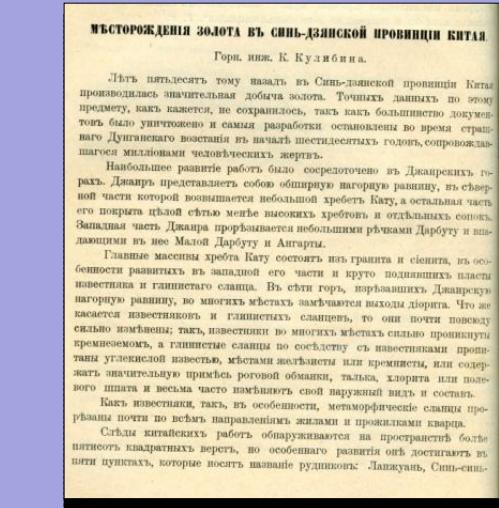


Версилов И.П. Владимир  
Александрович Кулибин//Горный  
журнал. 1901. Т.3, №9

# КУЛИБИН КОНСТАНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ (1834-1914)



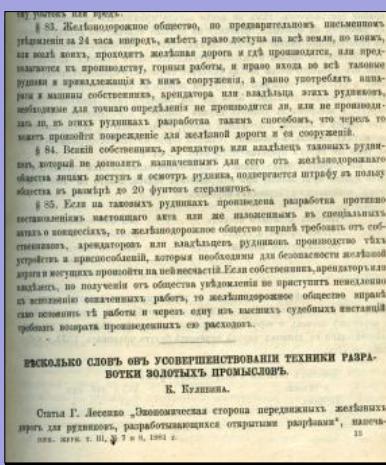
К.А.Кулибин



Месторождения золота в Синь-Дзянской провинции//Горный журнал. 1900. Т.4, кн.10

К.А.Кулибин известен как изобретатель. Ему принадлежит ряд работ по усовершенствованию техники золотопромышленности, в том числе изобретение известной «кулибинки» — плавучей машины, которая поднимает со дна реки песок и, промывая его, отбирает золото.

К.А.Кулибин, самый младший брат Н.А.Кулибина, окончил Институт корпуса горных инженеров в 1853 г. с малой золотой медалью. Работал на Алтайских заводах, где проводил поисково-разведочные работы. В 1900 г. изучал недра Китая. Результатом исследований стала работа по Синь-Дзянской провинции.

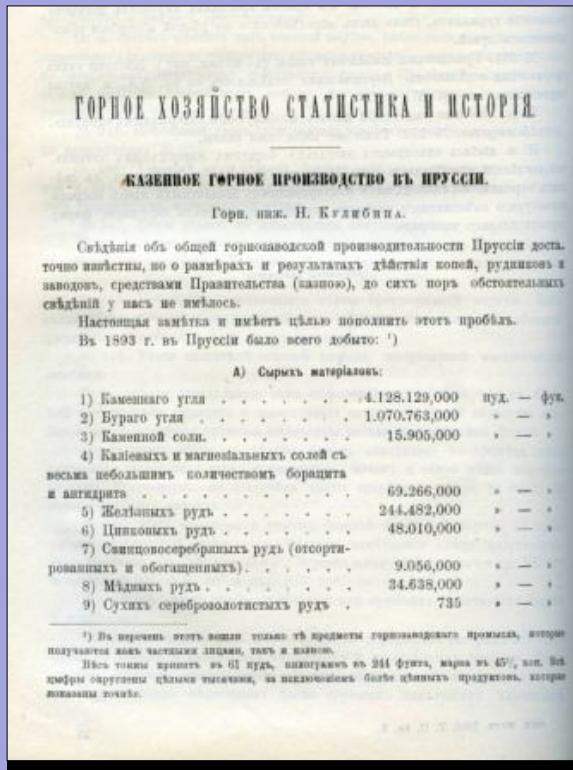


Несколько слов об .....  
//Горный журнал.1871.Т.3,  
кн.7,8



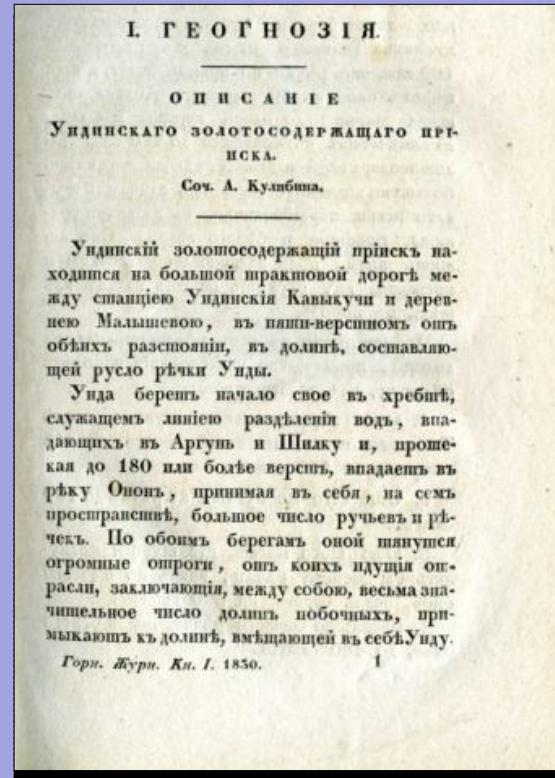
Барбот-де-Марни. Памяти  
К.А.Кулибина// Горный  
журнал.1915. Т.2

# Труды Кулибина из фондов библиотеки Горного университета



Кулибин Н. Казенное горное производство в  
Пруссии//Горный журнал.1896.Т.2

В статье приводятся сведения об  
общей горнозаводской  
производительности Пруссии.

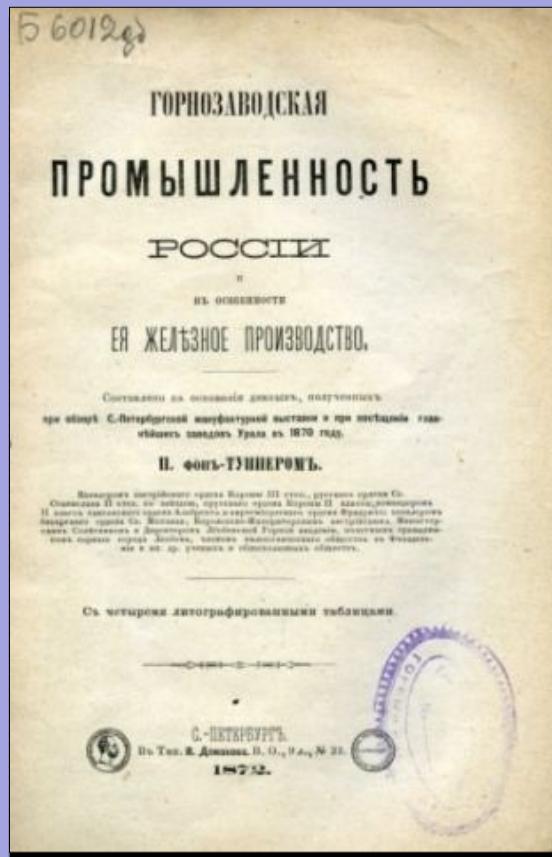


Кулибин А. Описание Ундинского  
золотосодержащего прииска//Горный  
журнал.1830. Ч.кн.1

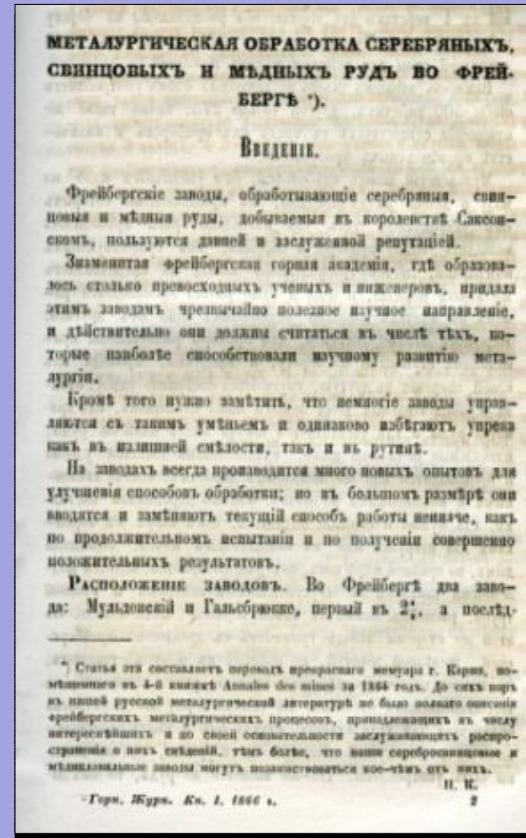
В статье сообщается об открытии в  
Забайкальском крае россыпного  
золота.

# Труды Кулибина из фондов библиотеки Горного университета

Переводы Н.А.Кулибина с немецкого языка



Турнер П. Горнозаводская промышленность  
России и в особенности ее железное  
производство. СПб., 1872



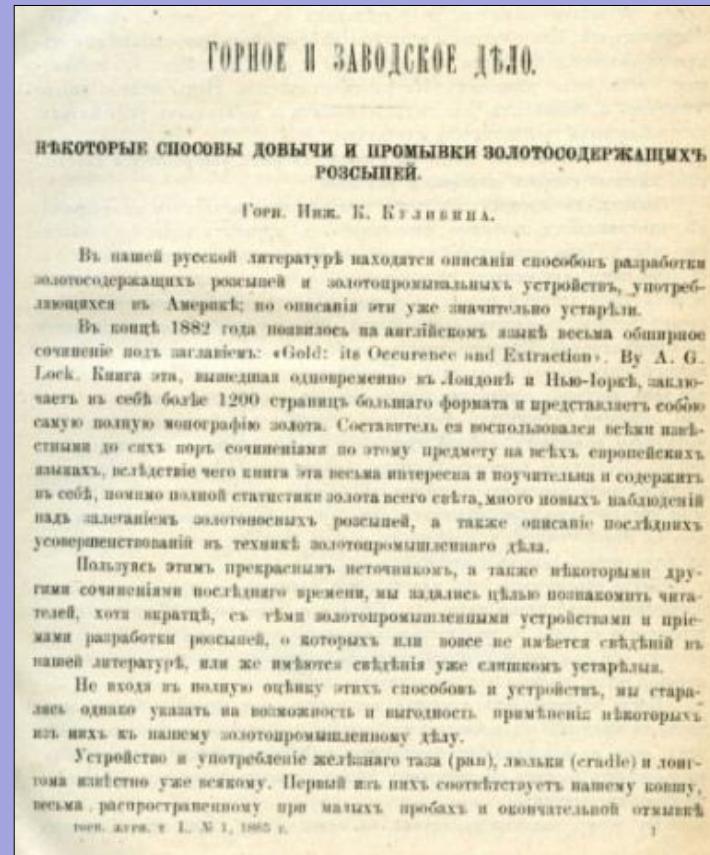
Корно. Металлургическая обработка серебряных, свинцовых и медных руд во Фрейберге// Горный журнал.1866.Кн.1

# Труды Кулибина из фондов библиотеки Горного университета

Статьи К.А.Кулибина, опубликованные в «Горном журнале»



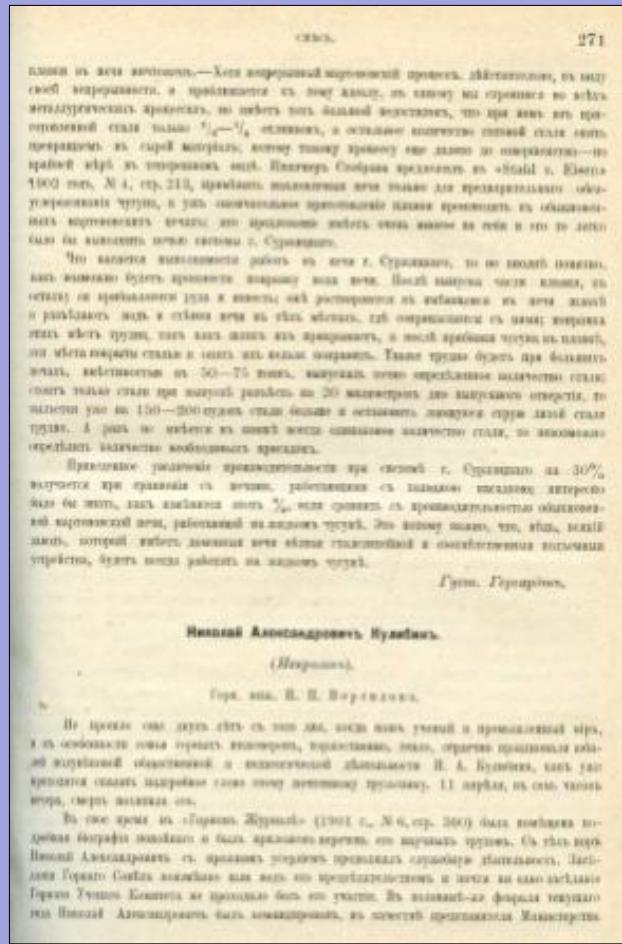
Описание некоторых золотых приисков Енисейского округа//Горный журнал.  
1865.Ч.4.кн.10



Некоторые способы добычи и промывки золотосодержащих россыпей//Горный журнал. 1885. Т.1

# Литература о жизни и деятельности Кулибина

## Статьи Н.Версилова из «Горного журнала» о Н.А.Кулибине (1901, 1903 гг.)



# Литература о жизни и деятельности Кулибинах

Б 161862 гд

ПОЧЕТНЫЕ ЧЛЕНЫ  
РОССИЙСКОГО  
МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЩЕСТВА

Санкт-Петербург  
Издательство Академии наук ССР  
1973

Санкт-Петербург  
Издательство Академии наук ССР  
1973

**КУЗМИН Владимир Иванович**  
(род. 28.06.1932) — ученый-минералог, заслуженный геолог РФ (2009), почетный член Минералогического об-ва (2004). Окончил МГУ (1955), аспирант в 1955–58 участников в работе Всесоюзного НИИ минерального сырья на оловорудных месторождениях Синьто-Алана. С 1958 в этом ин-те заведовал лабораторией прикладной минералогии, минералогическим отделом. Под его руководством разработаны новые методы минералогических исследований (30 лет явился председателем Научного совета по методам минералогических исследований), усовершенствован методика изучения состава различного минерального сырья. Внес вклад в развитие учения о типоморфизме минералов и разработку показателей минералогических критерий. Изучил особенности распределения ультеводородов, величины токсичности, в минеральных объектах, установил их происхождение и показал негативное влияние на здоровье человека. Систематизировал и опубликовал материалы по истории Всесоюзного НИИ минерального сырья, биографии основателя ин-та В.Я.Аршинова и первого директора И.М.Федоровского. Награжден медалью СССР и РФ, медалями им. П.А.Капнина «Автору научного открытия» и отраслевыми наградами. Сочл. Гуревич и др. Использование при ликвидации оценочных работах. М., 1979.

**КУЛИНИН Николай Александрович**  
(18(30).04.1831 — 23.04.16(05).1903) — горный инженер, заслуженный проф. по металургии, галургии и пребирному искусству (1860), действительный тайный советник, управляющий лабораторией Министерства финансов (1875), директор Горного департамента (1882–91), заместитель министра Государственных имуществ (1893–95), член горного учёного комитета, почетный член Минералогического об-ва (1884). Преподавал в Ин-те корпуса горных инженеров, Технологическом и Лесном ин-тах, Морской академии. У него морчинали учились ставшие впоследствии виднейшими учеными акад. А.П.Каргинский, Ф.Н.Чернинев и Е.С.Федоров. Занимая пост директора Горного департамента, провел важнейшие административные и хозяйственные реформы, которые охватывали самые разные стороны горнозаводской промышленности: преобразование Уральского горного управления и учреждение во его образце управлений и др. горнозаводских районов; издание положений о правилах о частной горной промышленности на государственных землях, о добче никота из отвалов, о разработке цветных канав, об улучшении положения рабочих на золотых промыслах России и др. Велики его заслуги в деле научных доменных плавких, исследование по изменению состава шихты и газов и распределения температур в конвективных печах. Сочл.: Исследование процесса доменной плавки в Рыбинском заводе // Нарко-индустрический сборник Горного ин-та. СПб., 1873; Исследование никелевых шахт // Зап. Инн.

С.-Петербургские минералогические об-ва, 1865. Вып.1; Каменнометрическое испытание мрамора // Труды 1866. Вып. 2. Лит-ре: Верхний Н.П. Николай Александрович Кулибин (портрет) // Горный журнал, 1903. № 5.

**КУЛОМЗИН Анатолий Низамьевич**  
(3(15).01.1838 — 13.09.1923) — государственный деятель, статс-секретарь (1883), действительный тайный советник (1892), председатель Государственного совета (1913), почетный член Минералогического об-ва (1890). Исследователь истории, председатель Комиссии по исследованию и решению земельного вопроса в Забайкалье. Оказал значительное влияние на хозяйственное и культурное освоение Сибири, автор воспоминаний «Переселение», в которых дано яркое описание положения переселенцев в Сибири. Составил разработки залежек фосфоритов в России. Председатель Наблюдательной комиссии Особого созыва для обсуждения и объединения мероприятий по обороне государства. Автор ряда трудов, в том числе по истории финансов в России. После революции эмигрировал во Францию. Лит-ре: Анатолий Низамин спортивный русский государственный деятель // СПб., 1897; Куломзин Анатолий Низамин // Энциклопедический словарь Брокгауз и Ефрона: в 60 т. СПб., 1895. Т. 16.

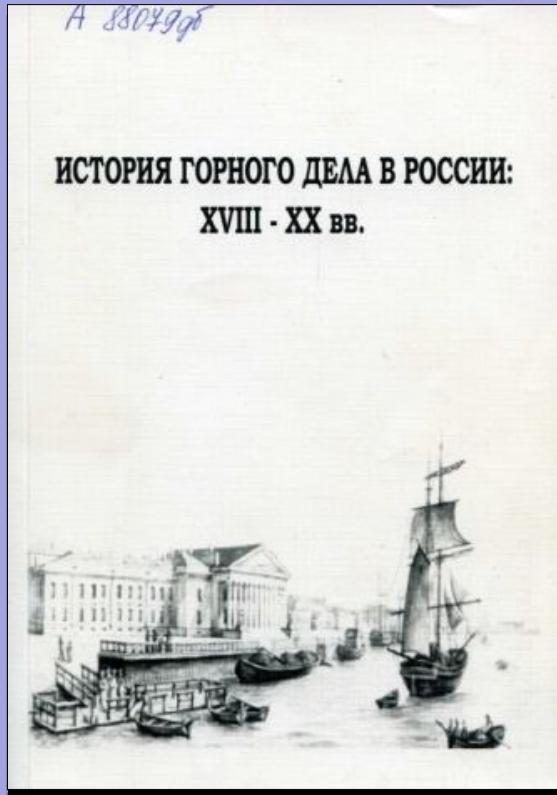
**КУБАТОВ Сергей Михайлович**  
(5(17).07.1882 — 14.05.1961) — известный минералог, заслуженный деятель науки РСФСР, почетный член Минералогического об-ва (1956). Выпускник С.-Петербургского ун-та (1905); аспирант каф. минералогии там же (1908–17). Проф. и зав. каф. минералогии и геологии Томского ун-та (1917–25), проф. и зав. каф. минералогии Ленинградского ун-та (1925–62); одновременно зав. минералогическим отделом и директор Государственного керамического ин-та (1922–30), зав. минералогических секторов Ленинградского ин-та минералогии и геологии АН СССР (1930–35), зав. минералогическим отделом Канской базы АН СССР (1945–51). Определил основные черты современной минералогической школы СПбГУ и сформировал основные направления научной и преподавательской деятельности каф. минералогии — развитие генетической минералогии на основе детального изучения морфологии, химического состава и свойств минералов. Сочл.: Земные силикаты, алюмосиликаты и их аналоги. 2-е, М., 1937 (в соавт. с В.Н.Герасимовым); Введение в минералогию СССР. Л., 1946; История кафедры минералов Ленинградского государственного ин-та. Л., 1972. Лит-ре: Кузнецова А.А. Сергея Михайловича Кубатова (портрет) // Зап. Всесоюзного минералогического об-ва. 1962. Вып. 6.

**КУХARENКО Александр Александрович**  
(14(27).12.1914 — 28.02.1993) — известный минералог, геол.-минерал. наук (1954), проф. (1955), почетный член Минералогического об-ва (1976). По-

Почетные члены Российской минералогической общества:  
справочник. СПб., 2017

73

# Литература о жизни и деятельности Кулибинах



Пережогин А.А. Управляющие казенными золотыми промыслами Западной Сибири// История горного дела в России: XVIII –XX вв. СПб.,2011

*A 880496*

**Пережогин А.А.**  
г. Барнаул

**Управляющие казенными золотыми промыслами  
Западной Сибири (1834–1867 гг.)**

Горные конторы во главе с управляющими составляли среднее звено ведомственных учреждений Колывано-Воскресенского (Алтайского) горного округа, соответствовавшее уездному уровню власти [1, с. 47–52]. Согласно «Учреждению об управлении Колывано-Воскресенских горных заводов» 1828 г. на территории промышленного комплекса юга Западной Сибири функционировали: Барнаульская, Змеиногорская, Салаирская, Павловская, Сузунская, Локтевская, Томская и Колыванская горные конторы. В 1834 г. была учреждена должность управляющего казенными золотыми промыслами, к которым относились уже открытые и вновь открываемые прииски: Успенский, Орловский, Пезаский, Терсинский, Егорьевский, Урский, Мунгатский, Бельянский, Царево-Николаевский, Царево-Марининский, Петропавловский, Спасский и др. Управляющий казенными золотыми промыслами по своему статусу был приравнен к руководителям горных контор. Эта должность поручалась представителям местной администрации исключительно из горных инженеров.

С 1834 по 1867 г. в социальной структуре русского общества горные инженеры представляли военно-биоркратический слой. Военизированный статус административно-технического персонала алтайских предприятий был закреплен в 1834 г. созданием Корпуса горных инженеров. Его члены обладали офицерскими чинами, соответствовавшими званиям сухопутной военной службы. Горные инженеры носили кафтан, сюртук, брюки и фуражку темно-зеленого цвета со светло-синей выпушкой, серебряные эполеты и нашивки, шляпы с серебряной петлицей и черным султаном, шпагу с темляком, стальные шпоры (штаб-офицера) [2, с. 7]. Прерогативой горных инженеров являлось ношение бороды и усов, которые считались принадлежностью военного мундира. В 1841 г. главный начальник Алтайских заводов на военный манер регламентировал ритуал приветствия между офицерами, распорядившись, «чтобы горные инженеры для отданя чести фуражки не снимали, а прикладывали бы к козырьку правую руку» [3, л. 1–1 об.]. В 1867 г. Корпус горных инженеров получил гражданское устройство. Горные специалисты Алтая поступили в управление гражданских учреждений Томской губернии, на территории которой был расположен кабинетский горнозаводской округ.

В процессе работы с формуллярными и послужными списками горнозаводской бюрократии Колывано-Воскресенских (Алтайских) заводов нам удалось

119

выявить сведения о 12 горных инженерах, занимавших в 1834–1867 гг. должность управляющего казенными золотыми промыслов. Их краткие биографические портреты представлены ниже. В скобках после ФИО горного инженера указаны годы пребывания в должности.

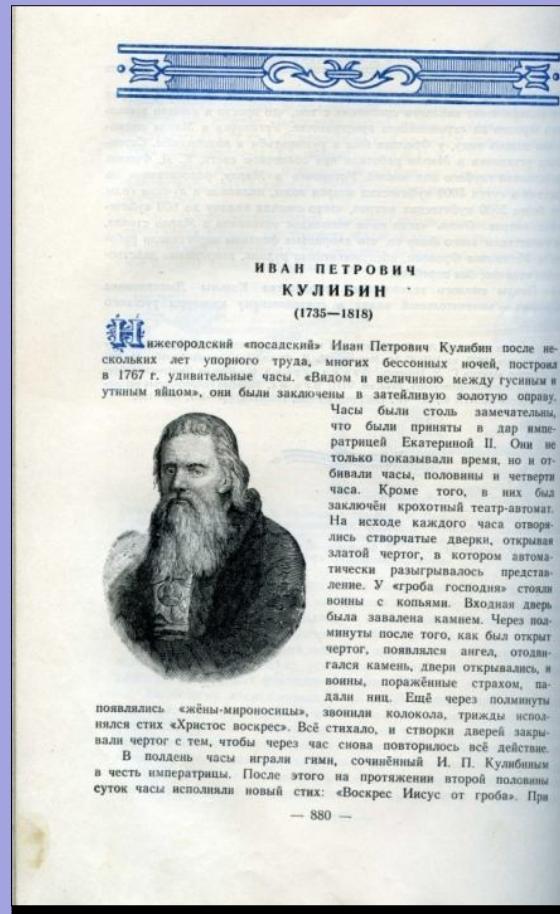
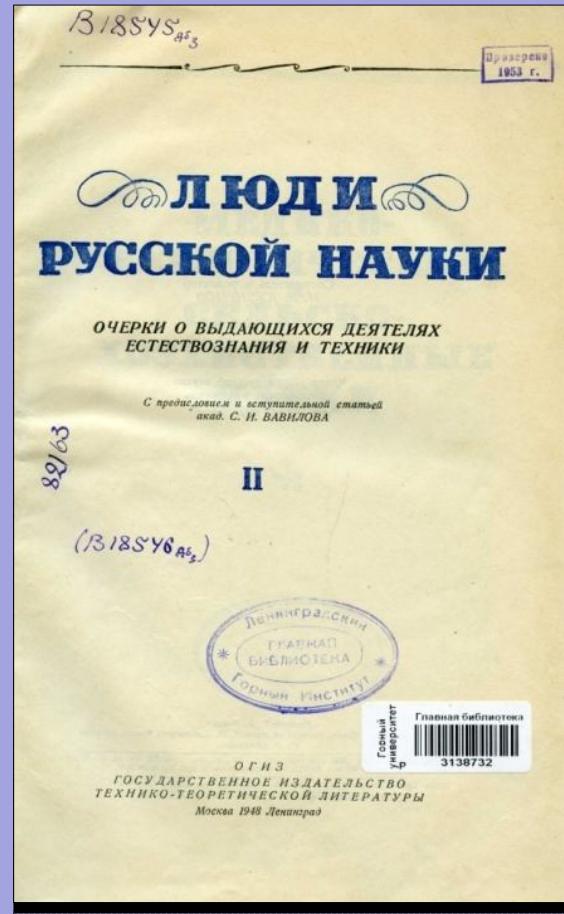
**КУЛИБИН** Александр Иванович (1834–1837). Родился в 1799 г. в семье знаменитого механика Ивана Петровича Кулибина (1735–1818). В 1820 г. окончил Горный кадетский корпус с присвоением чина шихтмейстера. В 1823 г. ему был пожалован горный чин бергштюрема, в 1824 г. – гиттенфервалтера, в 1825 г. – маркшейдера, в 1831 г. – бергмейстера. С 1834 г. – майор Корпуса горных инженеров. В 1836 г. произведен в подполковники. В 1821–1829 гг. находился офицером для поручений при начальнике Неринских заводов. С 1829 г. служил на Алтае. Занимал должности помощника управляющего Змеиногорской конторы, управляющего Локтевского завода, советника Горного управления по первому отделению и помощника горного начальника. С 1829 г. являлся членом Комитета по горной и соляной части. Состоял консультантом по алтайским рудам и самоцветам немецкогоченного и пощественника А.Ф. Гумбольдта. Автор «Описания Колывано-Воскресенских заводов по 1833 г.» (в 3-х частях), имеющего большую историческую ценность. Награжден орденом св. Владимира IV ст. и знаком отличия за 15 лет беспорочной службы. Женат на дочери горного штаб-офицера Анне Тимофеевны (урожденной Буришевой). Сыновья Николай, Владимир, Константин, дочери Наталия, Юлия и Елизавета. Погиб на охоте 27.04.1837 г. [4–7]

**БЫКОВ** Гаврило Николаевич (1837–1838, 1840, 1842). Родился в 1801 г. Сын горного офицера Быкова Николая Васильевича и казачьей дочери Мавры Дмитриевны. Выпускник Горного кадетского корпуса. В 1820 г. произведен в шихтмейстера, в 1828 г. – в бергштюрема, в 1836 г. – гиттенфервалтеры. С 1836 г. – штаб-капитан Корпуса горных инженеров. В 1840 г. пожалован чином капитана. Занимал должности прислугующего Павловской конторы, мальшевского земского управляющего, пристава Гавриловского завода, Егорьевского и Петропавловского золотых промыслов, помощника управляющего золотыми промыслами Томской и Сузунской контор, управляющего Павловского, Томского, Сузунского заводов. Кавалер орденов св. Станислава III и св. Владимира IV ст. Награжден знаком отличия за 30 лет беспорочной службы. Женат на дочери горного офицера Марье Федоровне (урожденной Старковой). Сыновья Петр, Михаил, Александр, dochь Александра [4, 5, 9, 11, 12].

**КЛЕЙМЕНОВ** Василий Васильевич (1838–1840). Родился в 1802 г. в семье титулярного советника. Выпускник Горного кадетского корпуса. Служил в Закавказье. В 1836 г. произведен в майоры. В 1840 г. переведен на Урал. Женат. Сын Василий, dochь Екатерина [6, 8].

120

# Литература о жизни и деятельности Кулибинах

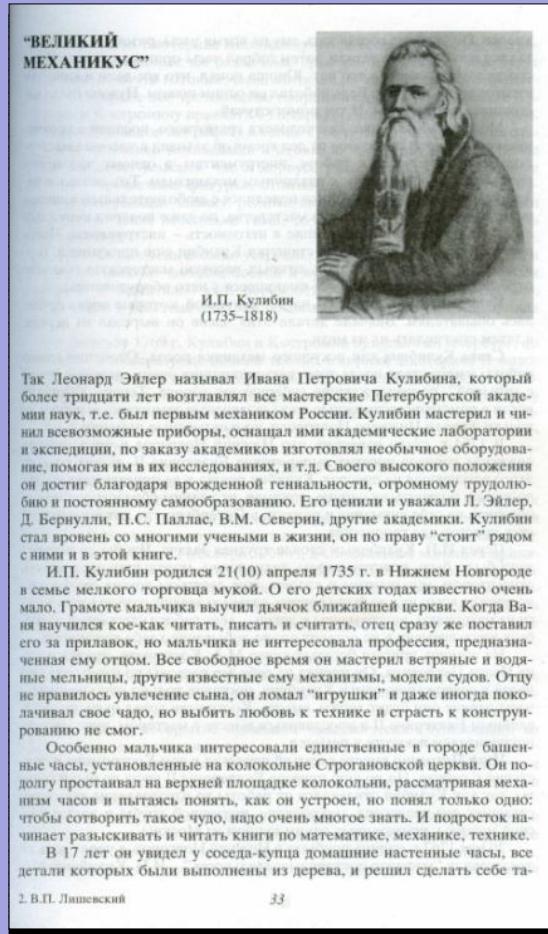


Иван Петрович Кулибин (1735-1818) //Люди русской науки: очерки о выдающихся деятелях естествознания и техники. Т.2. М.-Л., 1948

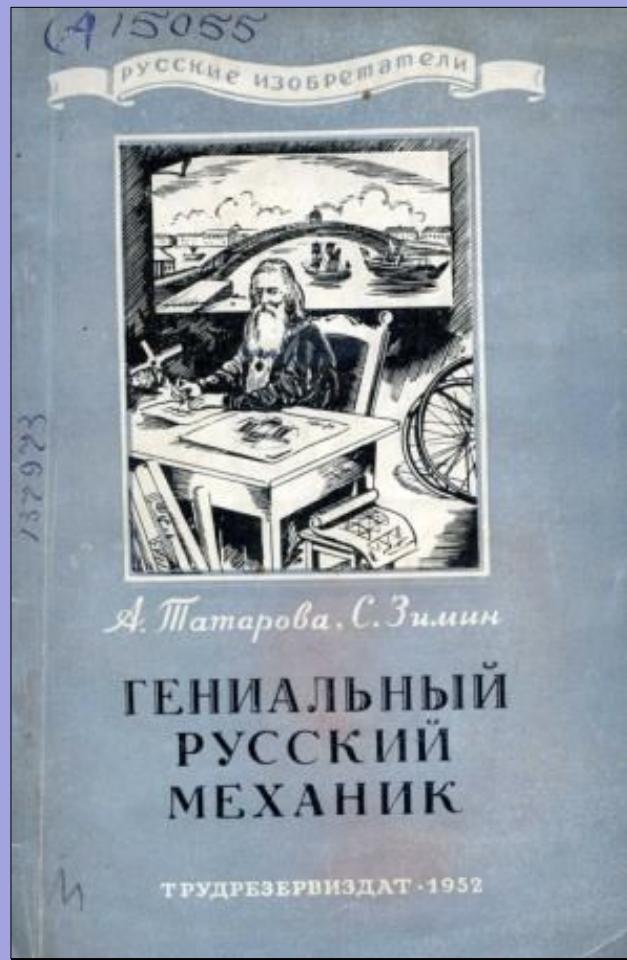
# Литература о жизни и деятельности Кулибинах



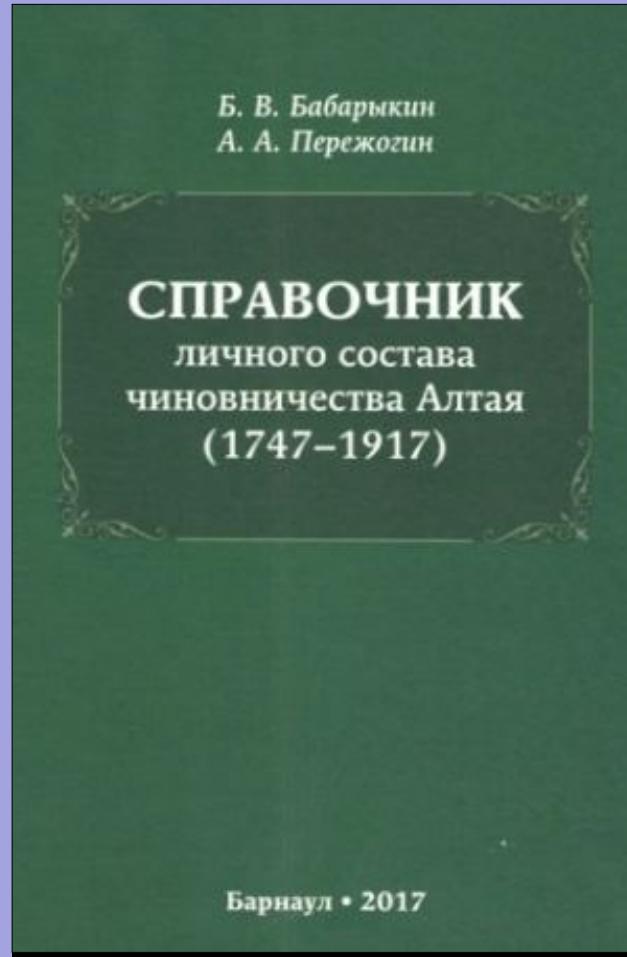
Лишевский В.П. Очерки о деятелях российской науки и техники. М., 1999



# Литература о жизни и деятельности Кулибина



Татарова А., Зимин С. Гениальный русский механик. М., 1952



Кулибины//Бабарыкин Б.В., Пережогин А.А.  
Справочник личного состава чиновничества  
Алтая (1747-1917). Барнаул, 2017