Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

**«Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова»**

**Интеллектуальный центр - научная библиотека**

**имени Е.И. Овсянкина**

**Информационно-библиотечный центр СПО**

Паспорт книжной выставки

****

1. **Читательское назначение:** для обучающихся и преподавателейТехнологического колледжа Императора Петра I
2. **Целевое назначение:** к Дню науки, ко II научно-практической студенческой конференции среди обучающихся, осваивающих программы СПО САФУ имени М.В. Ломоносова; знакомство с научной и научно-популярной литературой, привлечение внимания к научно-исследовательской работе, развитие общего кругозора у читателей.

**3. Сроки экспонирования:** февраль 2025 г.

**4**. **Месторасположение:** абонемент

**5. Заглавие: *«Эврика!: или История науки и техники»***

**6. Разделы:**

***1) Исследования…Открытия…Изобретения…***

***2)*** ***От техники к промышленности***

**7. Цитаты:**

***«Жизнь человека не вечна, но наука и знания переступают пороги столетий». Игорь Курчатов***

**8. Список использованных источников:**

**Раздел 1.**

**Книги**:

1. **Алдан-Семенов, А. И. Семенов-Тян-Шанский** / А. Алдан-Семенов. - Москва : Молодая гвардия, 1965. - 303, [1] с., [9] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 24 (415)). - Библиогр.: с. 301-302. – Текст : непосредственный.

*Книга посвящена жизни и деятельности знаменитого русского географа П.П. Семенова-Тян-Шанского.*

1. **Волков, В. А. Выдающиеся химики мира :** биографический справочник / В. А. Волков, Е. В. Вонский, Г. И. Кузнецова ; под редакцией В. И. Кузнецова. - Москва : Высшая школа, 1991. - 655, [1] с. : ил. ; 22 см. - Библиогр.: с. 629-643. - ISBN 5-06-001568-8. – Текст : непосредственный.

*Справочник включает более 1200 биографий отечественных и зарубежных ученых, внесших значительный вклад в развитие химической науки и технологии, а также биография наших современников - академиков и членов-корреспондентов Академии наук СССР.*

1. **Воронцова, Л. А. Софья Ковалевская** / Л. В. Воронцова. - Москва : Молодая гвардия, 1957. - 340, [1] с., [11] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким). - Библиогр.: с. 337-339. – Текст : непосредственный.

*Книга посвящена Софье Васильевне Ковалевской - первой русской женщине - ученой, человеку яркой судьбы и выдающегося таланта. Вся ее богатая событиями жизнь была самоотверженной борьбой за право служить науке. Рано обнаружилось у Ковалевской математическое дарование. Но получить высшее образование в России, было для нее в условиях того времени, неосуществимой мечтой. Заключив фиктивный брак с таким же, как она, человеком широких взглядов В.О. Ковалевским, Софья Васильевна получила возможность уехать учиться за границу. Много труда стоило ей и там пробить себе дорогу к науке, к полезной деятельности, преодолеть общее предубеждение против женщины - ученой. Но так ярок был ее талант, так велика тяга к науке, что величайшие ученые мира должны были признать ее своей достойной коллегой. Ковалевская получила кафедру в Стокгольмском университете. В России ей не нашлось места, но для всех русских женщин, ищущих знаний, живого дела, равного с мужчинами положения в обществе, она явилась той светлой точкой, к которой устремлялись их мысли. Ковалевская была человеком многогранным. Ее друзьями были и революционеры, и ученые, и писатели. Ей самой принадлежит ряд художественных произведений и среди них неоконченная повесть о Н.Г. Чернышевском «Нигилист». Автор книги Любовь Андреевна Воронцова - журналистка. Книга - это результат долгого и увлеченного труда, попытка создать поэтическую и в то же время документированную биографию ученой.*

1. **Голованов, Я. К. Этюды об ученых** / Я. Голованов. - 2-е изд., доп. - Москва : Молодая гвардия, 1976. - 414, [1] с. : ил. ; 17 см. - Библиогр.: с. 401-413. – Текст : непосредственный.

*Дополненное переиздание популярной книги об ученых разных стран и эпох. Новеллы Ярослава Голованова дают представление о нравственном облике ученых. Большая часть этюдов посвящена русским и советским ученым.*

1. **Гумилевский, Л. И. Чаплыгин** / Лев Гумилевский. - Москва : Молодая гвардия, 1969. - 268, [3] с., [13] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 11 (471)). - Библиогр.: с. 270. – Текст : непосредственный.

*В книге повествуется о жизни и научной деятельности действительного члена Академии наук СССР, профессора физико-математических наук, Сергея Алексеевича Чаплыгина, посвятившего свои труды аэродинамике и самолетостроению.*

1. **Данилевский, В. В. Нартов** / В. Данилевский. - Москва : Молодая гвардия, 1960. - 170, [3] с., [6] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 2 (292)). - Библиогр.: с. 169-171. – Текст : непосредственный.

*Книга академика АН УССР Виктора Данилевского (1898-1960) «Нартов» в популярной, общедоступной форме рассказывает о замечательной жизни и деятельности основателя школы отечественного машиностроения. Соратник Петра I, товарищ Ломоносова и Эйлера, Андрей Нартов прожил жизнь, полную больших свершений и больших замыслов. Читатель узнает из книги о том, как скромный ученик московских токарей стал механиком Петра I, создателем многих непревзойденных станков и машин, строителем крупнейших сооружений - Главного канала и доков в Кронштадте, автором интереснейших книг, руководителем Академии наук. До последнего времени в истории существовала легенда о Нартове как лишь, о «царском токаре» - умельце. Книга Виктора Данилевского воссоздаст подлинный облик Нартова, великого русского ученого и инженера.*

1. **Данилевский, В. В. Русская техника** / проф. В. В. Данилевский ; Акад. наук СССР, Комис. по истории техники. - 2-е изд., испр. и доп. - Ленинград : Ленинградское газетно-журнальное и книжное издательство, 1949. - 546, [1] с. : ил. – Текст : непосредственный.
2. **Дятчин, Н. И. История развития техники** : учебное пособие [для студентов вузов] / Н. И. Дятчин. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2001. - 318, [1] с. : ил. - (Учебники "Феникса"). - Библиогр.: с. 281-283 (51 назв.). - ISBN 5-222-02136-X. – Текст : непосредственный.

*Освещена история развития техники с момента ее зарождения до эпохи индустриализации в тесной связи с достижениями науки и основными процессами социально-экономической жизни. Приведены данные о научно-технических изобретениях и открытиях, выдающихся деятелях науки и техники. Предназначена для студентов при изучении курсов по истории техники, а также истории отечества и др. технических и естественнонаучных дисциплин, может быть полезна учащимся колледжей и лицеев, преподавателям, специалистам различных отраслей техники, а также широкому кругу читателей, интересующихся вопросами науки и техники.*

1. **Космодемьянский, А. А. Константин Эдуардович Циолковский (1857-1935)** / А. А. Космодемьянский ; Академия наук СССР ; ответственный редактор А. С. Федоров. - 2-е изд., доп. - Москва : Наука, 1987. - 303, [1] с. : ил., табл. - (Научно-биографическая серия). – Текст : непосредственный.

*Книга посвящена рассказу о жизни и работах К.Э. Циолковского по аэронавтике, ракетной технике и космонавтике. Рассмотрены некоторые вопросы научно-технического творчества ученого. Второе издание дополнено двумя главами: "К.Э. Циолковский и классическая механика в России" и "О воспитании научной фантазии (читая К.Э. Циолковского)". Для широкого круга читателей, интересующихся историей отечественной науки и техники.*

1. **Кочин, Н. И. Иван Петрович Кулибин, 1735-1818** / Н. Кочин. - Москва : Молодая гвардия, 1957. - 237, [2] с., [7] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким). - Библиогр.: с. 237-238. – Текст : непосредственный.

*Книга посвящена жизни и деятельности российского механика-самоучки Ивана Петровича Кулибина (1735-1818).*

1. **Кумок, Я. Н. Карпинский** / Яков Кумок. - Москва : Молодая гвардия, 1978. - 297, [4] с., [9] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 8 (579)). - Библиогр.: с. 291-293. – Текст : непосредственный.

*Немногие знают, что первый президент АН СССР А.П. Карпинский был фактически последним главой императорской Российской академии наук. Ему было 70 лет, когда грянула революция. Под его руководством старая академия была преобразована. Она стала центром советской науки. Книга рассчитана на массового читателя и написана на основе многочисленных архивных материалов, ранее нигде не публиковавшихся.*

1. **Кумок, Я. Н. Евграф Федоров** / Яков Кумок. - Москва : Молодая гвардия, 1971. - 318, [1] с., [13] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 14 (502)). - Библиогр.: с. 314-317. – Текст : непосредственный.

*Имя гениального русского ученого-кристаллографа, геометра, минералога, петрографа Евграфа Степановича Федорова (1853-1919) пользуется всемирным признанием. Академик В.И. Вернадский ставил Е.С. Федорова в один ряд с Д.И. Менделеевым и И.П. Павловым. Перед вами биография этого замечательного ученого.*

1. **Лаптев, Б. Л. Николай Иванович Лобачевский** : к 150-летию геометрии Лобачевского 1826-1976 / Б. Л. Лаптев ; научный редактор А. П. Широков. - Казань : Издательство Казанского университета, 1976. - 134, [2] с., [1] л портр. : ил. ; 20 см. - Библиогр.: с. 129-131 (54 назв.). – Текст : непосредственный.

*Монография посвящена жизни и трудам гениального ученого и мыслителя Н. И. Лобачевского, создателя неевклидовой геометрии. В работе изложена история проблемы параллелей, основные факты новой геометрии, ее влияние на развитие математики, ее место в современной науке.*

1. **Лебедев, Е. Н. Ломоносов** / Евгений Лебедев. - Москва : Молодая гвардия, 1990. - 602, [6] с., [24] л. ил. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 705). - Библиогр.: с. 602-603. – Текст : непосредственный.

*Книга во многом по-новому излагает обстоятельства жизни и творчества великого русского просветителя, ученого и поэта Михаила Васильевича Ломоносова (1711-1765). Автор показывает гениального сына нашего отечества в неразрывной связи с предыдущей и последующей судьбой российской культуры и просвещения, его глубокую самобытность, его всестороннюю блистательную одаренность.*

1. **Нилов, Е. Боткин** / Е. Нилов. - Москва : Молодая гвардия, 1966. - 156, [3] с., [9] л. ил. ; 21 см. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 2 (419)). - Библиогр.: с. 158. – Текст : непосредственный.

*Книга из серии «Жизнь замечательных людей» посвящена известному русскому врачу-терапевту Сергею Петровичу Боткину (1832-1889).*

1. **От махин до роботов** : очерки о знаменитых изобретателях, отрывки из документов, научных статей, воспоминаний, тексты патентов : в 2 книгах / редактор-составитель М. Н. Ишков. - Москва : Современник, 1990. - 270, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Открытия и судьбы : сер. выходит с 1989 г. Летопись научно-технической мысли России в лицах, документах, иллюстрациях ; кн. 1). - ISBN 5-270-00341-4. – Текст : непосредственный.

*Наша сегодняшняя, до предела технизированная цивилизация создана трудами изобретателей многих народов мира, среди которых немалый вклад принадлежит сынам России: "механическая лапа" - суппорт - изобретение А. Нартова, электродвигатель - Б. Якоби, электросвет - А. Лодыгина, электросварка - Н. Бенардоса и Н. Славянова, радио - А. Попова, радиополупроводники - О. Лосева, телевизор - Б. Розинта, С. Катаева, В. Зворыкина, крекинг нефти - В. Шухова и многое другое. В первую книгу тома входят очерки о Нартове, Кулибине, Ползунове, Фролове, Петрове, Шиллинге, Якоби. Рассказы об их полной драматизма жизни пополняются документально-мемуарными материалами, чертежами и фотографиями.*

1. **Папанин, И. Д. Лед и пламень** / И. Д. Папанин. - Москва : Политиздат, 1977. - 414, [2] с., [12] л. ил. ; 21 см. – Текст : непосредственный.

*Книга об освоении Северного Морского Пути и Крайнего Севера, об удивительных людях - ученых, моряках, летчиках, чьим трудом были покорены эти суровые края.*

1. **Пономарева, Т. Д. Великие ученые** / Т. Д. Пономарева. – Москва : АСТ, 2004. - 526 с. : ил. - (Великие и знаменитые). - ISBN 5-17-014163-7 (АСТ). - ISBN 5-271-04153-0 (Астрель). – Текст : непосредственный.

*Книга серии «Великие и знаменитые» рассказывает о самых известных ученых мира. Их открытия нередко коренным образом изменяли представление о мироустройстве, а порой настолько опережали свое время, что находили признание только спустя много лет. Обширный фактический материал, любопытные подробности, увлекательное повествование, безусловно, заинтересуют читателя.*

1. **Поповский, М. А. Дело академика Вавилова** / Марк Поповский ; [вступительная статья А. Д. Сахарова]. - Москва : Книга, 1990. - 303, [1] с., [1] л. портр. ; 21 см. - (Время и судьбы). - Библиогр. в примеч.: с. 284-295. - Имен. указ.: с. 296-303. – Текст : непосредственный.

*Известный литератор, автор четырнадцати изданных книг Марк Поповский в 1977 году под угрозой ареста вынужден был эмигрировать из СССР. Предлагаемая вниманию читателей книга - правдивое и горькое исследование одной из самых драматических страниц в истории отечественной науки, пережившей наступление лысенковщины на генетику, убийство многих лучших своих представителей, - впервые увидела свет на Западе. Сегодня, в условиях оздоровления советского общества, не только имя Марка Поповского, но и его книги возвращаются на Родину. Настоящее издание - первое в СССР после многолетнего перерыва. Для широкого круга читателей.*

1. **Прашкевич, Г. М. Самые знаменитые ученые России** / Г. М. Прашкевич. - Москва : Вече, 2000. - 575 с. : портр. - (Самые знаменитые). – Текст : непосредственный.

*Эта книга посвящена самым выдающимся русским ученым. На ее страницах читатель найдет краткие сведения о судьбах и трудах русских химиков, физиков, математиков, астрономов, биологов, палеонтологов, физиологов, медиков, ботаников, этнографов и географов от Ломоносова, Лобачевского, Струве, Якоби до Курчатова, Королева, Сахарова. В книге предоставлено около 60 жизнеописаний самых знаменитых ученых России, составляющих славу и гордость российской науки.*

1. **Русские ученые XX века** / Владимир Ильич Левин. - Москва : РОСМЭН, 2003. - 265, [1] с. : ил. - (Великие русские). - ISBN 5-8451-0967-1. – Текст : непосредственный.
2. **Рыжов, К. В. Сто великих изобретений** / К. В. Рыжов. - Москва : Вече, 2002. - 527 с. : ил. - (100 великих). - Библиогр.: с. 518-524. - ISBN 5-7838-0528-9. – Текст : непосредственный.

*Серия "100 великих" пополняется оригинальной и даже уникальной книгой, в которой развитие человечества показано через историю великих изобретений: от первых примитивных орудий труда до современных компьютерных сетей. В ста очерках автор правдиво и детально рассказал о нелегком пути, который прошла пытливая человеческая мысль. Многочисленные примеры, рисунки и схемы должны помочь восприятию материала. В книге также помещена подробная хронологическая таблица, которая содержит все упомянутые в книге открытия и изобретения.*

1. **Рыжов, К. В. Сто великих россиян** / К. В. Рыжов. - Москва : Вече, 2002. - 656 с. : портр. - (100 великих). - Библиогр.: с. 641-647. - Имен. указ.: с. 648-651. – Текст : непосредственный.

*В книге "100 великих россиян" собраны жизнеописания самых выдающихся сынов русской земли - от князя Олега и Ивана Калиты до Георгия Жукова и Михаила Булгакова. Оригинальное построение книги, тысячелетний исторический охват, авторское осмысление вклада великих россиян в достижения России привлекут внимание читателей, интересующихся историей Отечества.*

1. **Самин, Д. К. Сто великих научных открытий /** Д. К. Самин. - Москва : Вече, 2002. - 473, [6] с. : ил., портр. - (100 великих). - Библиогр.: с. 474-476. – Текст : непосредственный.

*В пору становления науки ею занимались лишь преданные одиночки, а полученные ими результаты долгое время не считались обязательными для всех. Но именно научный метод преобразовал наш мир, и именно на основе успехов этого метода наука дала человеку власть над природой. И как бы ни развивалось человечество, оно всегда будет пользоваться плодами великих научных открытий. Новая книга из известной серии «100 великих» представляет захватывающую галерею триумфов человеческого разума: от закона Архимеда, великих прозрений Пифагора, догматов Аристотеля и Галена до квантовой механики, концепции «Большого взрыва» и теории прибавочной стоимости.*

1. **Самин, Д. К. Сто великих ученых** / Д. К. Самин. - Москва : Вече, 2003. - 590 с. : портр. - (100 великих). - Библиогр.: с. 586-587. – Текст : непосредственный.

*Серия «Сто великих» была бы неполной, если бы в ней не были представлены ученые – мужи науки, благодаря деяниям которых она прошла путь от первых попыток познания мира до космических полетов. Эта книга начинается с биографий известных ученых древности: Пифагор, Гиппократ, Архимед… А далее читатель откроет для себя такие имена как Кеплер, Декарт, Ньютон, Ломоносов, Фарадей, Лобачевский, Менделеев, Максвелл, Жуковский, Павлов, Капица, Ферми, Курчатов…*

1. **Самые знаменитые изобретатели России** / автор-составитель С. В. Истомин. - Москва : Вече, 2000. - 494, [1] с. : портр. - (Самые знаменитые). - ISBN 5-7838-0621-8. – Текст : непосредственный.
2. **Семанов, С. Н. Макаров** / С. Семанов. - Москва : Молодая гвардия, 1972. - 287, [1] с., [17] л. ил. - (Жизнь замечательных людей : ЖЗЛ : сер. биогр. : осн. в 1890 г. Ф. Павленковым и продолж. в 1933 г. М. Горьким ; вып. 8 (515)). - Библиогр.: с. 286-287. – Текст : непосредственный.

*Книга рассказывает о жизни и деятельности выдающегося флотоводца, ученого, кораблестроителя, путешественника, изобретателя - Степана Осиповича Макарова. Макаров разработал теорию непотопляемости корабля и был создателем знаменитого ледокола «Ермак». Его перу принадлежит книга о морской тактике и географические исследовательские работы.*

1. **Советские ученые** : очерки и воспоминания : сборник / составитель Г. Павлова. - Москва : Изд-во Агентства печати Новости, 1972. - 446, [1] с. : ил. ; 20 см. – Текст : непосредственный.

*Настоящий сборник преследует скромную цель: познакомить читателя с жизнью, работой, высказываниями некоторых выдающихся представителей советской науки. Их имена настолько популярны, что вряд ли нуждаются в рекомендациях, их вклад в науку общеизвестен. Зато непосредственная творческая деятельность, пронизанная своеобразием и обаянием их неповторимых индивидуальностей, знакома не столь широко. В этой связи рассказы ученых, воспоминания людей, встречавшихся и работавших с ними, представляют непреходящую познавательную и этическую ценность для самой широкой читательской аудитории. Итак, эта книга об ученых, об их научных поисках и творческих интересах. Но не только. Это - книга о людях с их индивидуальными и неповторимыми чертами, и вместе с тем о людях, объединенных единой целью служения делу всего человечества, делу мира и прогресса.*

1. **Трешников, А. Ф. Их именами названы корабли науки : профессор Визе, профессор Зубов, Михаил Сомов** / А. Ф. Трешников. - Ленинград : Гидрометеоиздат, 1978. - 192 с., [16] л. ил. : ил. ; 21 см. – Текст : непосредственный.

*Академик А.Ф. Трешников рассказывает о трех выдающихся советских ученых и полярниках - В.Ю. Визе, Н.Н. Зубове, М.М. Сомове, - именами которых названы корабли науки. Автор описывает деятельность ученых, их вклад в исследование полярных стран, основные этапы их биографий, дает краткую характеристику разработанных ими концепций. Разносторонность деятельности В.Ю. Визе, Н.Н. Зубова, М.М. Сомова дает автору возможность описать в научно-популярной форме, многие достижения и открытия в полярных странах. Автор рисует и «портреты» кораблей науки, названных именами ученых.*

1. **Чернощекова, Т. М. И. В. Курчатов** : книга для внеклассного чтения учащихся 8-10 классов средней школы / Т. М. Чернощекова, В. Я. Френкель. - Москва : Просвещение, 1989. - 144, [1] с. : ил. ; 22 см. - (Люди науки). - Библиогр.: с. 145. – Текст : непосредственный.

*В книге рассказано о жизни и деятельности замечательного советского физика, трижды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской и Государственных премий академика Игоря Васильевича Курчатова. Особое внимание уделено научному и организационному вкладу ученого в развитие отечественной атомной науки. В книге использованы архивные фотодокументы.*

1. **Чолаков, В. Нобелевские премии** : Ученые и открытия / В. Чолаков ; пер.с болг. А. С. Никольского ; под ред. А. Н. Шамина. - Москва : Мир, 1987. - 368 с. - (Библиотечная серия). – Текст : непосредственный.
2. **Штрайх, С. Я. Алексей Николаевич Крылов :** очерк жизни и деятельности / С. Я. Штрайх. - Москва : Военное издательство, 1956. - 231, [1] с., [9] л. ил. : ил. ; 21 см. – Текст : непосредственный.

*В этой книге сделана попытка представить широким читательским кругам общий очерк жизни и деятельности выдающегося советского ученого, имя которого известно далеко за пределами страны. Речь о русском и советском кораблестроителе Алексее Николаевиче Крылове (1863—1945), выдающемся математике и механике, инженере и изобретателе, замечательном педагоге и популяризаторе научных знаний.*

**Журналы:**

1. **Знание - сила** : ежемесячный научно-популярный и научно-художественный журнал. - Москва : Редакция журнала "Знание - сила", 1926 - . - Основан в 1926 г. - Выходит ежемесячно. - ISSN 0130-1640.

2024. – № 2, 12. – Текст : непосредственный.

*Журнал «Знание-Сила» был основан в январе 1926 года как «Ежемесячный научно-популярный и приключенческий журнал для подростков». Свою первостепенную задачу он тогда видел в естественнонаучном и техническом просвещении школьников – а также в том, чтобы вообще заинтересовать их идеей познания и практического освоения природы. После появления в 1928 году журнала «Юный натуралист», который взял на себя распространение знаний о живой природе, все прочие науки остались в ведении «Знание-Силы». Это были науки главным образом естественные и технические. Тот облик журнала, в котором он стал знаменит и неповторим, начал складываться с 1965-го, после того, как главным редактором журнала стала Нина Сергеевна Филиппова. Пришли новые люди – молодые, дерзкие экспериментаторы, но главное, появились новые настроения и ценности. Уже в конце 60-х, когда «ЗС» был органом Комитета профессионально-технического образования, и позже, когда он перешёл в ведение общества «Знание», он стал журналом интеллигентов и вольнодумцев, гуманитарные науки: история, археология, социология, литературоведение… — укоренились на равных правах с естественными и вместе с ними повели разговор о человеке и его месте в мире — как о проблеме.*

1. **Лесной журнал.** Известия высших учебных заведений : научный журнал : с 1958 г./ Министерство образования и науки РФ, Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова. - Архангельск : САФУ имени М.В. Ломоносова, 1833 - . - (Известия высших учебных заведений). - Издается в серии ИВУЗ с 1958 г. - До сентября 2010 г. наименование издателя "Архангельский государственный технический университет". - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0536-1036.

2024. – № 1-6. – Текст : непосредственный.

*Журнал является комплексным печатным органом высших учебных заведений лесотехнического профиля. Публикует научные статьи по всем отраслям лесного дела, сообщения о внедрении законченных исследований в производство, о передовом опыте в лесном хозяйстве и лесной промышленности.*

1. **Наука и жизнь** : ежемесячный научно-популярный журнал. - Москва : Редакция журнала "Наука и жизнь", 1934 - . - Основан в 1890 г. - Выходит ежемесячно. - ISSN 0028-1263.

2024. – № 1, 2, 5, 6, 9, 10, 11. – Текст : непосредственный

*На страницах журнала вы найдете статьи о недавних научных открытиях и об истории науки, о новых технологиях и фундаментальных основах наук, о людях, посвятивших жизнь науке, и об исторических личностях, о вещах, которые нас окружают, и об удивительных местах на нашей планете. Физика, биология, астрономия, химия, математика, лингвистика, медицина, психология - эти и другие науки становятся ближе и понятнее.*

**8. Количество источников книжной выставки:**

* + Книги – 32
  + Журналы – 15
  + Библиографические записи – 35

**9. Ответственные:**

* + Организация выставки – Матчина И.Ю.
  + Подбор литературы – Матчина И.Ю.
  + Оформление названия и разделов выставки – Матчина И.Ю.
  + Расстановка журналов и экспонатов – Матчина И.Ю.
  + Паспорт выставки – Сухановская Т. Л.
  + Фото выставки и информация на сайт ИБЦ СПО – Матчина И.Ю.

