نشریه فنی مرکز مدارک علمی (مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران)
دوره دوم: شماره ۲۰۲۹

م恙سانس اطلاعات علمی و فنی اتحاد جماهیر شوروی (وینیتی)

نوشتگر: مهرانگیز حربوری

در کشور اتحاد جماهیر شوروی تهیه اطلاعات به منظور آگاهی سریع و استفاده محققان این کشور از آخرين کشفات و پیشرفت‌های علوم و فنون کیک از مسائل مهم و حیاتی است و به‌همین جهت در سراسر این کشور سازمانهای بسیار متعددی در زمینه‌های مختلف عهده واجب انجام این کمک‌های فنی می‌باشد. یکی از اصول طرفین اطلاعات و فنی این کشور این کشور از نظر سازمان‌های وابسته به کمیته کشوری علوم و تکنولوژی شورای وزیران و آکادمی علوم اتحاد جماهیر شوروی است. این مؤسسه در سال ۱۹۵۲ تأسیس شد و عهده‌دار وظایف زیر گردید:

۱- تحقیق و بررسی به منظور بهتر کردن روش‌های اطلاعاتی رسانی.
۲- انتشار مجلات چکیده‌ای از کلیه مطالب منتشره در دنیا در رشته‌های علمی و فنی.
۳- نشر و انتشار منابع کتاب‌شناسی علمی و فنی و بررسی گزیده‌های علوم و فنون.
۴- ترجمه و تکمیل مقالات مجلات بر حسب درخواست مؤسسات و یا سازمان‌های صنعتی.

هدف‌های اصلی وینیتی

افزونی اطلاعات علمی و فنی در اتحاد جماهیر شوروی وظیفه وینیتی را مشکل‌ریزی و پیچیده تر ساخته است.

وظایف این مؤسسه در حال حاضر عبارتند از:

۱- تهیه نشریات اطلاعاتی حاوی مطالب (جاری انتشارات) علمی و فنی دنیا.
۲- خدمات مراجعه نابی‌خواشت‌های فردی با براساس قراردادهای دانشی.
۳- انجام تحقیقات بنیادی و علمی بر روی نتیجه سازمان اطلاعات علمی و فنی.
۴- اجرای وظایف یک سازمان ما در نظام واحد اطلاعات علمی و فنی کشور.
۵- تربیت کارکنان جهت انجام وظایف اطلاعاتی رسانی و آموزش تکمیلی کادر مدیران و مهندسین سازمان‌های اطلاعاتی کشور
۶- ایجاد روابط بین المللی در رشته‌های علمی و فنی.

نشریات اطلاعاتی و وینیتی و خصوصیات آنها

به استثنای طب بالینی، کشاورزی، ساختمان و معماری، وینیتی تقریباً برای تمام رشته‌های علمی طبیعی و مهندسی نشریات اطلاعاتی تهیه می‌کند.
است که عبارت است از انتشار کارت‌های Signal Information سریع‌ترین خدمت اطلاعاتی اطلاعاتی نشانه‌ای کارت‌ها در مدت کوتاهی استفاده کنندگان را از وجود نرخ‌های تازه مطلوب می‌سازد.

فهرست موضوعی یکی دیگر از نشریات اطلاعاتی است که در رشته‌های مختلف بررسی می‌شود. تکمیل‌سازی موضوعی بسیار مفصل و کاملاً این نوع فهرست‌ها دارند موجب می‌شود یک مقاله تحت دو سه موضوع فهرست گردند و به استفاده کننده کمک کنند کدی مطالب یک نظر خود را برای بیان کند. مجلات چکیده چون اساسی ترین و برترین ترین نشریه اطلاعاتی هستند با پیشنهاد که نفهمید مطالب آن ها توجه فراوانی بسیاری به مهم‌ترین جهت و بیشتر خبرگان ناز اول رشته‌های مختلف علمی را که به زبان‌های مختلف خارجی تسلط دارند جهت بهبود چکیده برگردیدن است. چکیده نوسان از کارگاه‌ی این موضوع به سه‌نفه تبله متخصصان هستند که در ازامشانها و مؤسسات علمی و فنی و آزمایشگاههای و کارخانه‌های در داخل و خارج به کار مشغولند و در ازای دریافت دستمزد چکیده تهیه می‌کنند. تعداد این متخصصان در حدود ۲۴۰۰۰ نفر است.

مجله چکیده در رشته‌های علم پایه مانند شیمی، فیزیک و غیره به دو صورت منتشر می‌گردد، به این ترتیب که ابتدا نسخه‌های مقاله یک رشته مالیوژی به‌صورت مجله چکیده منتشر گردیده و سپس همان چکیده‌ها به تفکیک رشته‌های فرعی گروه‌های باعث خلقت مختلف انتشار می‌پایند.

تعداد این نوع چکیده‌ها در حدود ۳۰۰۰ نسخه در رشته‌های علمی و ترین انجام شده است. سایر موضوعاتی که در مجلات چکیده فوق‌گنجانده می‌شوند مثل تحقیقات علمی، نشریات چکیده، دیگر به تفکیک منتشر می‌گردد و تعداد آنها بیش از ۱۸۰۰ می‌باشد.

در ارث باید این مجلات همچنان یک امر مورد نظر بوده و آن کوتاه و کفایت در رفتار نشریات تا انتشار چکیده مقالات آنهاست و همکاری به دنبال یافتن راهی هم‌ساخته‌ای به توان آن فاسله را به ۳ تا ۴ ماه تقلیل داد. از نکات قابل توجه در تهیه این نشریات تابع فهرست‌هایی است که برای آنها در نظر گرفته می‌شود یعنی فهرست مؤلف، موضوعی، طبقه‌ای، جغرافیایی، فرموله، پرونده و غیره. کلیه چکیده‌ها در ازای شماره UDC است.

در بعضی از رشته‌های علم از چنین مهندسی رادیو و سیمپلیکس چکیده‌ها علاوه بر انتشار در مجله، بصورت کارت نیز منتشر می‌گردد تا استفاده از آن برای ساختارهای اطلاعاتی آسان‌تر باشد. چکیده‌های رشته‌نیز روشی در نظر گرفته شد که مقالاتی که در منتشر می‌شوند و جویی کارت‌های انتخاب که تنظیم و ریزی کردند تدریجی تغییر آنها به‌سیب ساده و استخراج مطالب از آنها بسیار سریع است. نشریات چکیده ویژنی از چنان کفیگی به‌خوردار است که در سال متوسط ۱۵۰۰۰۰ مشارکت در داخل و خارج از کشور دارد.

اطلاعات فشرده نوع دیگری از نشریات ادبیات این موضوع است که چاو هم‌میهن‌های اطلاعات درباره پیش‌تر چند علوم و مهندسی کشورهای خارجی است. اطلاعات این نشریه به‌صورت تعریج فشرده مقالات، پرونده‌ها و همراه با تصویر، عکس، جدول نمودار و غیره می‌باشد و درک مطالب آن بی نیاز از اراغ به منبع اصلی است. از این نوع نشریه حدود ۷۰۰ مقاله در هفته منتشر می‌شود که طبق نظر انتشار ویدر نشر ۲ خدود این نوع نشریه با ویژنی به‌سیب به حداکثر مدت کن

۱۵ ماه است استفاده کننده در جریان‌های این نشریه پیش‌رفت ها قرار دهد.
سری دیگری از انتشارات ویژنیت تحت عنوان، علوم و مهندسی می‌توانند معمالاً سالانه منتشر می‌گردد و عده‌ای از دانشمندان و متخصصان ورودی‌ها و مطلبی مربوط به زمینه‌های خاصی از علوم و مهندسی را در طی یک سال انتشار پایین‌تری و تحلیل می‌نمایند. در رشته‌هایی که تعداد انتشارات آن در طول سال کم است و بررسی‌ها هر دو یا سه سال بیکار تپه‌ای می‌شوند، در پایان این شرایط همیشه مقاله‌نامه کاملاً درباره هر موضوع ییاب مدل و هر یک از مقالات با شماره‌ای همراه است که بوسیله آن می‌توان چک‌های مقاله را در مجلات چک‌های ویژنیت یافت.

وینیتی نشریات متعدد دیگری نیز دارد که مثابره از همه مجلات است درباره اطلاع‌رسانی و حاوی مجلات در مورد سازمان‌های اطلاعاتی کشور و سازمان‌های اطلاع‌رسانی خارجی، خدمات اطلاع رسانی، انسجام اطلاعات، مسائل مکانیزه و خودکار کردن خدمات اطلاعاتی و غیره.

کار تنهی و گردآوری مدارک به عده بخش آماده مراکز علمی و وینیتی است. این قسمات انتشارات تحت‌طیفی دنبال را از ۱۲۰ کشور به طور میانگین با مصارف‌ها با پیام از سه هزار سازمان خارجی دریافت می‌کند. هر گروه از کارکنان سمت‌بندی انتشارات یک یا چند کشور مستند است که از سفارش سفارش، ثبت و آماده‌سازی انجام می‌دهند. کار دیگری این بخش تزئیه و تحلیل شرایط رسیده است در انجا که به گروه‌های نظر و راجع‌باینی تضمین نشته و به‌طور نسبی نمو مشاهده و مطالعه برای چک‌های منتشر شده به مدت حدود یک سال در صورتی که ارجح از ورود لنز بخش باشد نشته‌های اضافی لازم از این بهره‌های مددی مقالاتی که بایستی چک‌های آنها تهیه شود توسط بخش علوم بین چک‌های نوسانا و سایر تخصصات توزیع می‌گردد.

انتخاب شرایط برای تهیه اطلاعات از یک مورد و برای گزارش متخصص از مجلات پایه و اصلی و برخی ها انجام می‌گیرد. این افراد متخصصان هستند که با مسائل جامعی و احتیاجات رشته‌های علوم مربوط به کاملاً اشناسی دارند.

استفاده از کندکان انتشارات ویژنیتی می‌توانند فتوکی به میکروفیلم مطالب مورد نظر خود را در خواست نمایند. تعداد این درخواست‌ها بقایی است که هر سال میانگینی از دو میلیونصفحه فتوکی و میکروفیلم تهیه می‌شود و به همین جهت معمولاً به هر درخواست حدود ۱۰ بازه پاسخ داده می‌شود.

وینیتی دارای چاپ‌خانه‌ای بسیار مناسب بازگویی است که ها ماهیان آلود و وسایل کاملاً مدرن تجهیز شده و کلیه امور مربوط به جابه‌جایی و توزیع نشته‌ها را انجام می‌ده.

علاوه بر این مدارک را که وینیتی از سراسر جهان دریافت می‌کند، در این محل جمع آوری و نگهداری می‌شود و به این جهت کار تنهی فتوکی و میکروفیلم مطالعه درخواست نیز به عهد کرد، است. در مواردی که اشاره به تحصیل مقاله‌ای انجام داده بود، نقل‌برداری می‌شود و این بخش با استفاده از مختصات موضوعی که به‌کار الگوهای مختلف تسلط کامل داده ترجمه را تهیه و در اختیار درخواست کننده قرار می‌دهد. این بخش ماهنامه فهرست موضوعی ترجمه‌های انجام شده را ارائه نموده و انتشار می‌ده.

خدمات مراجعه

در وینیتی مجموعه آی‌گی از منابع مراجعه در زمینه‌های علمی و فنی گردآوری شده است و این موسسه سعی می‌کند با استفاده از کلیه امکانات و منابع شایسته و غیرشایسته علمی و فنی مدرن ترین و سوالات ارتباطی، به
بررسی مشکلات اطلاعاتی و اطلاعاتی در سازمان‌های شرکت‌دار

از مشکلات برخی از سازمان‌ها در اطلاعات علمی و فنی مطرح می‌شود که در استفاده از اطلاعات علمی و فنی وجود دارد. این مسائل زبان نشریات، استخراج، بروز رسانی و انتقال اطلاعاتی است که به‌طور فیزیکی یا شبکه‌ای صورت می‌گیرد. بیان شناخته‌نامه اطلاعاتی و فنی در سازمان‌های شرکت‌دار، معمولاً از طریق مراحل مختلفی رخ می‌دهد. بنابراین، باید به‌طور کلی، به این بررسی‌ها و مشکلات توجه کرد.

از سال 1966 تاکنون، بیش از ۱۰ هزار تعدادی اطلاعات علمی و فنی در اتحاد جماهیر شوروی به مطالعه برداخته شده است. این بخش طبقه‌بندی شده است و به آن «مطالعه» نیز می‌گوند. این تحقیقات بهAPA، SEMIOTICS، و گشت‌بندی‌های سایر اخلاقیات و فنی‌های مختلف اطلاعاتی و فنی مرتبط است.

تربیت و آموزش تکمیلی متخصصین در رشته اطلاعات علمی و فنی

رشد سریع اطلاعات علمی و فنی موجب شده است که تعداد زیادی از متخصصین رشته‌های مختلف علمی به فعالیت‌های اطلاعاتی در مورد این زمینه آشنا شوند. برای رفع این تچیه و بین‌این‌ها تشکیل دوره‌های مختلف کارآموزی، متخصصان رشته‌های علمی و فنی و مدیریت‌ها برای انجام کارهای مختلف خدمات اطلاعاتی تربیتی می‌کنند و آنها را با یکدیگر فعالیت‌ها و خدمات این رشته‌اشا می‌سازند. اگرچه متخصصان علم اطلاعاتی این موسسه ایا سازمان‌های دیگر کشور همگری می‌کنند و در دوره‌های آموزشی سازمان‌های مذکور که به منظور تربیت متخصصان در زمینه‌های خاصی از علم اطلاعاتی رسانی کرده‌اند، در حال تربیتی و آموزشی متخصصین در رشته اطلاعات علمی و فنی مشخص می‌شود.

روابط بین المللی

روابط بین المللی وابسته به سازمان‌های بزرگ بین‌المللی اطلاعات علمی و فنی در سراسر جهان رابطه دارد و می‌تواند به هرچه بیشتر این ارتباطات و همکاری‌ها نوسازی‌دهد. این موسسه به پیوستگی به همکاری می‌کند و در سایر اطلاعاتی این تلاش‌ها رو به رشد است. ضمناً در جدیدترین سازمان‌های بین‌المللی از جمله فدراسیون بین‌المللی دوکومانتاسیون (IFID) و سازمان گسترش صنعتی سازمان ملل متحد (UNIDO) و سازمان‌های دیگری تعلق و ارتباطات فعالیت‌های خاصی از علم اطلاعاتی رسانی می‌کنند.

پیام‌هایی که در این سطح مشاهده می‌شوند، عضویت در.
در حال حاضر ویژگی‌یکی از پرگذرین سازمان‌های اطلاعات علمی و فنی دنیاست و همواره می‌کوشند تا خدمات اطلاعاتی بهتر و بیشتری را ارائه کنند و موانع و مشکلاتی را که در راه انجام این خدمات وجود دارد از مبان برداشته‌اند.

این‌ها صفحه