

SCIENTIFIC TECHNICAL REVIEW

НАУЧНО ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД

1950 - 2010

ИСТОРИЈАТ

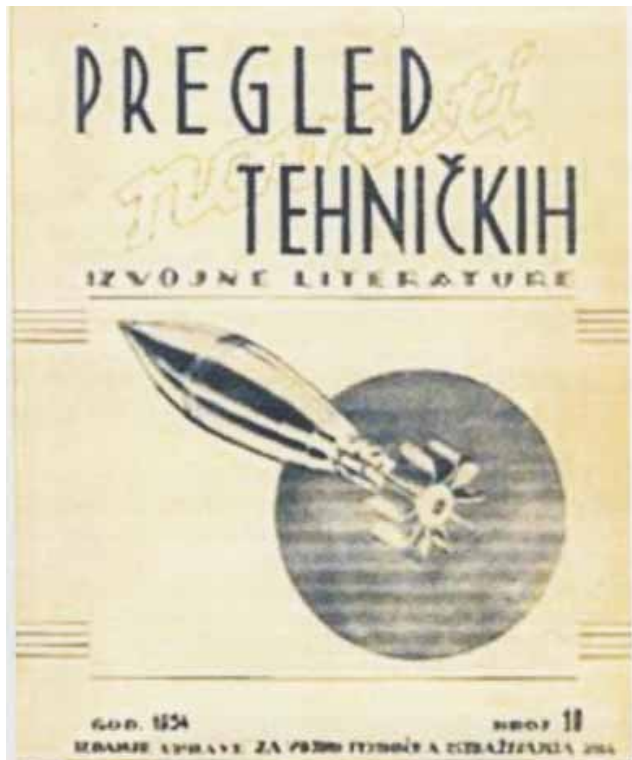
У овој години часопис Војнотехничког института *'Scientific Technical Review'* обележава шест деценија непрекидног излажења. Покренут је средином XX века са циљем да информише инжињерски и научни кадар Војнотехничког института и предузећа војне индустрије о најновијим достигнућима у областима војне технике. Часопис је за ово време израстао у водећи национални наудотехнички часопис мултидисциплинарног карактера у којем се објављују оригинални научни радови са резултатима изворних примењених истраживања, а у функцији развоја савремених средстава наоружања и војне опреме.

Први број часописа штампан је под називом *"Преглед техничких новости из војне литературе"* крајем 1950. год. У њему су објављене информације о најинтересантнијим достигнућима у областима војнотехничких наука. Од 1959. до 1962. године часопис је публикован са нешто измењеним насловом *"Преглед војнотехничких достигнућа"*, објављујући преводе одабраних чланака из иностране војнотехничке периодике који су били од непосредног интереса за истраживачки кадар у процесу развоја и освајања производње средстава наоружања и војне опреме. До 1962. године, у преко 5000 публикованих вести из стране периодике обухваћен је велики број прилога у којима су обрађена најновија достигнућа из домена војнотехничке проблематике и резултати научних истраживања из широког спектра војностраних дисциплина као што су: артиљеријско и пешадијско наоружање, тенкови и оклопна возила, ваздухопловна техника, инжињерија, поморска техника, средства за везу и радарска техника, ракетно наоружање и ракетна горива, хемијска средства и опрема, атомско наоружање, специјална опрема, позадинско обезбеђење, транспорт, металургија и тд.

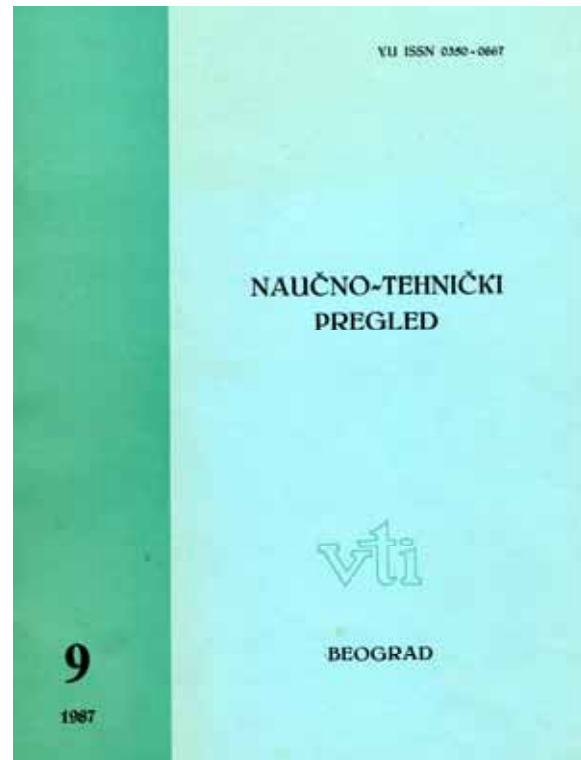
Часопис 1962. године мења назив у *"Наудотехнички информативни преглед"*, а од 1965. године почиње да излази под именом *"Наудотехнички преглед"*. Промене наслова су одражавале измене карактера и профила часописа, тако да је под овим насловом, часопис оријентисан првенствено на публикавање оригиналних научних и стручних радова из разних области војнотехничких наука. Први оригинални научни и стручни радови објављени су 1963. године у броју 9 и односе се на истраживање утицаја сеизмичких потреса на грађевинске објекте специјалне намене, спољну балистику и карактеристике материјала употребљених у инфрацрвеној техници.

Часопис од 2002. године излази на енглеском језику под садашњим насловом *"Scientific Technical Review"* са изводима на српском, руском и француском језику. Поред штампане има и своју електронску верзију као и ИНТЕРНЕТ презентацију на четири језика (www.vti.mod.gov.rs/ntp или www.vti.mod.gov.rs).

Од 2006. године, кроз уводник у неком од бројева у току године, ту издавачку годину часопис посвећује неком од знаменитих светских научника чија се годишњица у току године поклопи са динамиком излажења *"Scientific Technical Review"*. До сада су кроз уводне текстове описана научна стваралаштва: Тесле, Љапунова, Ојлера и Миланковића.



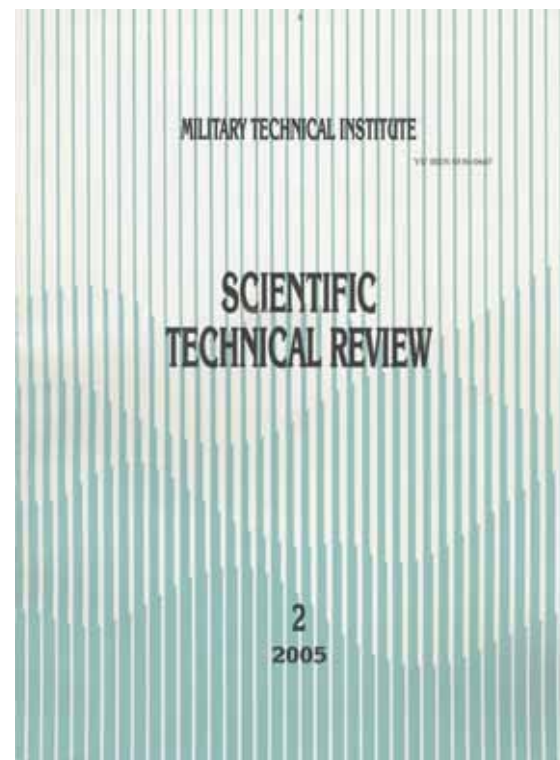
Изглед часописа у периоду
1950. – 1959. год.



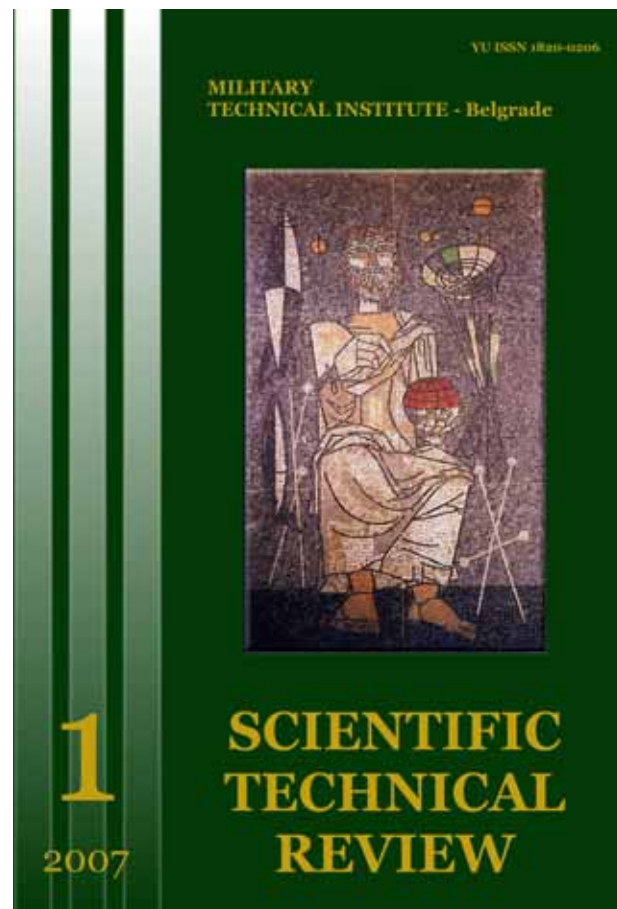
Изглед часописа у периоду
1965. – 1987. год.



Изглед часописа у периоду
1988. – 1997. год.



Изглед часописа у периоду
1998. – 2006. год.



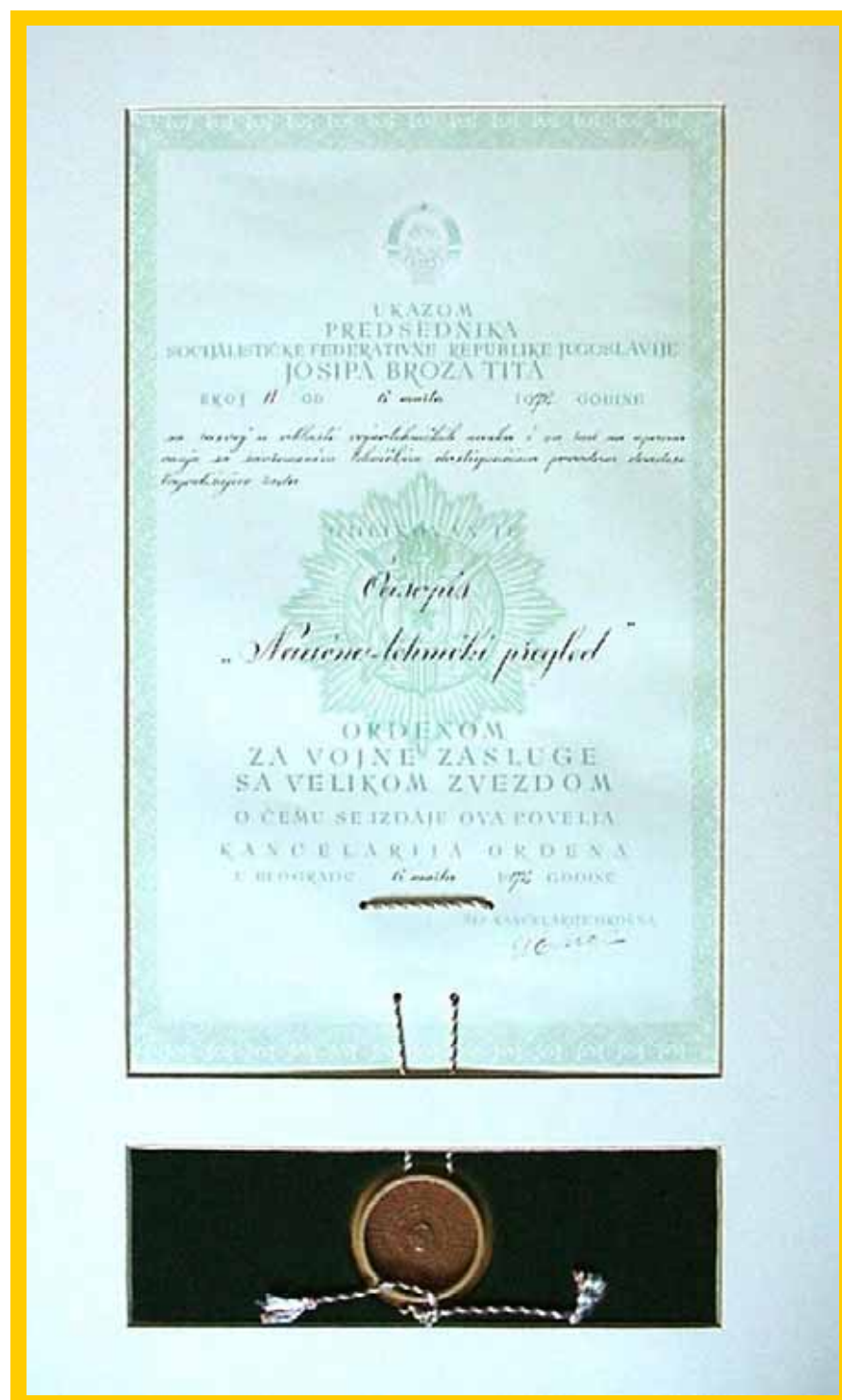
Изглед часописа у периоду
2007. –

Из године у годину квалитет часописа је растао и стицао углед у стручној јавности. На преко 25000 страница "*Scientific Technical Review*" сачуван је драгоцен допринос генерација истраживача које су учествовале у развоју савремених средстава наоружања и војне опреме као и многих цивилних пројеката. Око 4000 стручњака из војних и цивилних научних установа, из земље и иностранства, од којих је већина имала највиша академска звања, објавило је до сада преко 3200 прилога са научним или стручним доприносом у областима техничких наука.

За ових шездесет година постојања "*Scientific Technical Review*" је више пута мењао свој визуелни изглед. Коначни изглед, у чијој основи је мозаик Архимеда, добио је 2007. године.

ПРИЗНАЊА

Поводом двадесетогодишњице излажења, "*Scientific Technical Review*" је одликован 1970. год, указом председника СФРЈ, "Орденом за војне заслуге са великом звездом" за развој у области техничких наука и за рад на упознавању са савременим техничким дости-гнућима. Пет година касније, часопису је додељена "Велика плакета ЈНА" за допринос у унапређењу научноистражи-вачког рада. Такође, уредни-штву часописа је у протеклом периоду, већи број научних установа као и редакција великог броја домаћих и иностраних часописа доделила захвалнице за остварену успе-шну сарадњу.



Велика плакета ЈНА
додељена часопису НТП

АКТУЕЛНО СТАЊЕ

Данас, "*Scientific Technical Review*", као примарни научни часопис из области техничких наука покрива већи број научних и стручних дисциплина од интереса за истраживње и развој средстава наоружања и војне опреме. Традиционално су заступљене следеће научне дисциплине: аеродинамика, балистика (унутрашња, спољна и балистика на циљу), ракетни погон, механика лета, физика експлозије, вођење и управљање летелица, аутоматско управљање, механика балистичких система, тенкови и борбена возила (оклопна тела, погон и трансмисија), оптика и оптоелектроника, ласерска техника, микроталасна и радарска техника, војне телекомуникације, сензори, експлозивне материје (барути, ракетна горива, пиротехничке смеше), електроенергетика, специфични метални и неметални материјали, корозија и заштита материјала, хемијска и нуклеарна заштита, токсикологија и радиобиологија, инжињерске и заштитне конструкције, маскирна техника, погон ваздухоплова, отпор, пропулзија и чврстоћа брода, рачунарска техника и информатика, роботика, као и специфични проблеми из фундаменталних наука и опште техника.

Овај мултидисциплинарни часопис излази редовно, четири пута годишње, у тиражу од 250 примерака по броју и има просечно око 80 страна по броју. Уређује га међународни уређивачки одбор. У њему се објављују оригинални, **двоструко** рецензирани, научни радови са резултатима истраживања из области природних и примењених наука. Категорисан је као **научни часопис од националног значаја**. Од 2000. год. часопис се издаје и у електронском облику које представља његово дигитализовано класично издање. Истовремено је формирана База података "*Scientific Technical Review*", а у оквиру информационог система ВАНТИС (Војни Информациони НаучноТехнички Информациони Систем) која садржи изводе свих до сада објављених чланака са именима аутора.

Према категоризацији UNESCO у "*Scientific Technical Review*", као примарном часопису из области техничких наука објављују се следеће категорије чланака:

- ОРИГИНАЛНИ НАУЧНИ ЧЛАНЦИ,
- ПРЕДХОДНА САОПШТЕЊА,
- ПРЕГЛЕДНИ ЧЛАНЦИ,
- СТРУЧНИ ЧЛАНЦИ и
- САОПШТЕЊА СА НАУЧНИХ СКУПОВА

ПЛАНОВИ

Поред истакнутих сарадника из матичне установе, у овом часопису са вишедеценијском научно-публицистичком традицијом своје радове објављују и спољни сарадници из еминентних института и високо-школских установа из земље и иностранства, чиме је обезбеђен врло високи научни ниво часописа. У 2009. год. 20% процената објављених радова се односило на учешће иностраних аутора, а у 2010. год. очекујемо око 30% радова са иностраним учешћем. За 2011. год. планирамо учешће иностраних аутора у око 50% објављених радова.

Такође, у наредном периоду од, једне до две године, а собзиром на постигнути квалитет часописа са одговарајућим иностраним учешћем, презентацијом на четири језика и постигнутим нивом међународне размене очекујемо да наш часопис "*Scientific Technical Review*" буде реферисан на међународној SCI листи.

Часопис "*Scientific Technical Review*", који у континуитету излази већ шездесет година, не само да је један од најстаријих техничких научностручних часописа у Србији, већ је и један од ретких часописа те врсте у Европи са тако дугом и богатом публицистичком наудотехничком традицијом. Редовно се дистрибуира на више домаћих адреса и у двадесетак држава на свим континентима¹⁾

¹⁾The British Library, Wetherby, **United Kingdom**, Chemical Abstracts Service, Columbus, **USA**, Thomson Scientific Regional Head Offices, Philadelphia, **USA**, Gosudarstvenaja Publičnaja Naucno-Tehničeskaja Bibl., Moskva, **RUSSIA**, Universitaetsbibliothek, Hanover, **GERMANY**, Swets Subscription Service, Lisse, **HOLLAND**, Forsvarets Forskiningsinstitut, Oslo, **NORWAY**, Harkievska Deržavna Naukova Bibl., Harkiv, **UKRAINA**, Polytechnical Academy Bordj-El-Bahri, Algeria, **ALGERIA**, Univerzitetska Biblioteka, Podgorica, **CRNA GORA** i td.,

УРЕДНИЦИ НАУЧНОТЕХНИЧКОГ ПРЕГЛЕДА 1950.-2010.

1950.-1965.

Часопис уређује Редакциони одбор Института за научно-техничку документацију и информације, који је 1972. године ушао у састав ВТИ.

1966.

Главни и одговорни уредник: **Владимир Ђорђевић**, дипл.инж.

1967.-1972.

Одговорни уредник:

Миливој Југин, дипл.инж.

Главни уредник:

мр **Надежда Благотић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

проф. **Јован Тривунац**, дипл.инж.

1973.-1976.

Одговорни уредник:

проф.др **Миливоје Секулић**, дипл.инж.

Главни уредник:

мр **Надежда Благотић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

проф. **Јован Тривунац**, дипл.инж. (1973.-75)

Миодраг Тијанић, дипл.инж. (1976.)

1977.-1984.

Главни и одговорни уредник:

мр **Надежда Благотић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Миодраг Тијанић, дипл.инж.

1985.-1986.

Главни и одговорни уредник:

мр **Стеван Борчић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Миодраг Тијанић, дипл.инж.

1987.-1988.

Главни и одговорни уредник:

мр **Надежда Благотић**, дипл.инж.

1989.-1993.

Главни и одговорни уредник:

др **Јанко Виличић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Мирослава Лаловић, дипл.инж.

1994.-2002.

Главни и одговорни уредник:

проф. др **Данило Ћук**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Мирослава Лаловић, дипл.инж.

2003.-2006.

Главни и одговорни уредник:

проф.др **Маринко Угрчић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

др **Зоран Драшковић**, дипл.инж. (2003.)

мр **Душан Маодуш**, дипл.инж. (2004.)

Мирослав Јандрић, дипл.инж. (2005.-)

2007.

Главни и одговорни уредник:

др **Душан Рајић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Мирослав Јандрић, дипл.инж.(2005.-)

2008.-

Главни и одговорни уредник:

др **Стеван Максимовић**, дипл.инж.

Стручни уредник:

Мирослав Јандрић, дипл.инж.(2005.-)