

Өгүүллийн гарчиг

Зохиогчийн овог нэр¹, Зохиогчийн овог нэр², Зохиогчийн овог нэр^{3*},

¹ Байгууллага, Улсын нэр,

² Байгууллага, Улсын нэр,

^{3*} Байгууллага, Улсын нэр¹,

¹ e-mail

² e-mail

Abstract- The Abstract states clearly and concisely what is dealt with in the paper. It is a concise statement of the questions, general procedure, basic findings, and main conclusions of the paper. There is no need to put citations or equations here. The abstract must not exceed 200-250 words and 15 rows and write in Mongolian and English. Please insert your abstract here. English version of the abstract will be posted on internet.

Хураангуй- Хураангуй нь энэ эрдэм шинжилгээний өгүүллээр шийдсэн асуудлыг товч тодорхой бичнэ. Энэ нь ерөнхий агуулга, үндсэн үр дүн, гол дүгнэлт байна. Мөн энд өгүүллийг бүх хэсгийг хамарсан товч мэдээлэл байж болох ба томьёо, ишлэл оруулах шаардлаггүй. Эрдэм шинжилгээний өгүүллийн хураангуйг 15 мөр, 200 үгэнд багтааж Монгол, Англи хэл дээр бичнэ үү. Энд хураангуйг шууд хуулж тавина уу. Англи хэл дээр бичсэн хураангуй интернетэд тавигдана.

Keywords-Please provide a maximum of five keywords and include the words in the title. Keywords should be in singular noun.

I. ТАНИЛЦУУЛГА

Эрдэм шинжилгээний өгүүллийг ойлгоход амар, эмх цэгцтэй харагдуулах үүднээс APNN&ICWSTEM нь өгүүллээ энэ зааврын дагуу гүйцэтгэхийг хүсэж байна. Энэ эрдэм шинжилгээний өгүүлэл бичих хэмжээснүүдийг Хүснэгт 1-т харуулав. Эрдэм шинжилгээний өгүүллийг энэ заавраар бичих хамгийн амархан арга бол зааврыг татаж аваад өөрийнхөө өгүүлбэрийг энэ загварын тухайн хэсгүүдэд хуулж байрлуулах явдал юм.

1. Хэмжээснүүд

Өгүүлэл фонт дээр 10pt үсгийн өндөртэйгөөр, мөрүүд нь баруун, зүүн талдаа зэрэгцэн бичигдэнэ бичнэ. Өгүүллийг дараах хэмжээснүүдийг дагуу бичнэ. Үүнд:

Хүснэгт 1: Өгүүлэл бичих фонт, хэмжээснүүд, хэлбэрүүд

Төрөл	Хэмжээ	Хэлбэр
Гарчиг	14 pt	bold
Зохиогчийн нэр	11 pt	regular
Зохиогчийн ажлын газар	9 pt	regular
Хураангуй, түлхүүр үг	9 pt	bold
Тэмдэглэгээний жагсаалт	10 pt	<i>italics</i>
Өгүүлэл	10 pts	regular
Томьёо	10 pt	<i>italics</i>
Хэсгийн гарчгууд	10 pt	LETTER, bold
Дээд хэсгийн гарчгууд	10 pt	regular
Зургийн тайлбар	9 pt	regular
Хүснэгтийн гарчиг	9 pt	bold
Хүснэгт дэх бичиглэл	9 pt	regular
Ашигласан номын жагсаалт	9 pt	regular
Товч намтар	9 pt	regular

Өгүүллийн нэг параграфууд, хэсгүүд, дэд хэсгүүд, хүснэгт болон зураг хоорондоо нэг 1 sp буюу нэг enter хэмжээстэй байна.

2. Цаасны хэмжээ

¹ ^{3*} e-mail- Энд энэ өгүүллийн талаар холбоо барих зохиогчийн холбоо барих хаяг

Өгүүллийг А4 хэмжээний цаасан дээр хуудасны дээд, доод талаас 3 см; баруун, зүүн талаас 2.5 см зайг үлдээж бичнэ. Өгүүллийг бичихдээ header, footer, footnote командыг ашиглахгүй. Мөн хуудасны дугаарыг тавихгүй. Хурлын эмхэтгэлд нэгтгэхэд эдгээрийг бичих болно.

3. Томьёо

Дараах хүснэгтэд үзүүлсэнчлэн томьёо нь нэг мөртэй хоёр баганатай хүснэгтийн эхний баганад мөрийн баруун талд, үүний дугаарлалт нь зүүн талд бичигдэнэ. Бүх өгүүллийг хуолын эмхэтгэлд нэгтгэхэд хүснэгтэд оруулж бичсэн томьёо нь хөдөлдөггүй. Үргэлжилсэн том томьёо бичих бол (=), (<), (>) гэх зэрэг тэмдэглэгээг хэрэглэнэ үү. Томьёо бичигдэх хүснэгт нь үндсэн бичиглэлийн хэмжээстэй адил байна.

$$V_{T,q} = \frac{1}{M} \sum_{k=(q-1)M+1}^{qM} \left(\bar{J}ad\rho(k-1) \tanh \frac{\alpha d}{2} + \bar{J}ad\rho(k-1) \coth \frac{\alpha d}{2} \right) + \frac{1}{M} \sum_{k=(q-1)M+1}^{qM} 2\bar{J}ad\rho \left(k - \frac{1}{2} \right) \tanh \alpha d \quad (1)$$

Томьёоны тайлбарыг тухайн томьёоны дараа эсвэл өмнө өгнө. Томьёо дугаарлалтыг () гэж бичиглэлд оруулж тайлбарлана. Жишээлбэл: (1) гэж бичих ба ‘Томьёо 1’ гэх зэргээр бичихгүй.

4. Зураг

Зургийн тайлбар нь хангалттай зайнд ойлгомжтой бичигдсэн байх ёстой. Ялангуяа, програм хангамжаас зураг татаж оруулах үед зургийн тайлбар харагдахааргүй жижиг болдог. Зургийг бичиглэлд ‘Зураг 1’ гэж оруулна. Зургийг хүснэгт оруулна. Бүх өгүүллийг хурлын эмхэтгэлд нэгтгэхэд хүснэгтэд оруулж бичсэн зураг нь хөдөлдөггүй. Зургийн тайлбар нь хүснэгтийн 2-р мөрөнд голлон бичигдэнэ. Дараах жишээг харна уу.

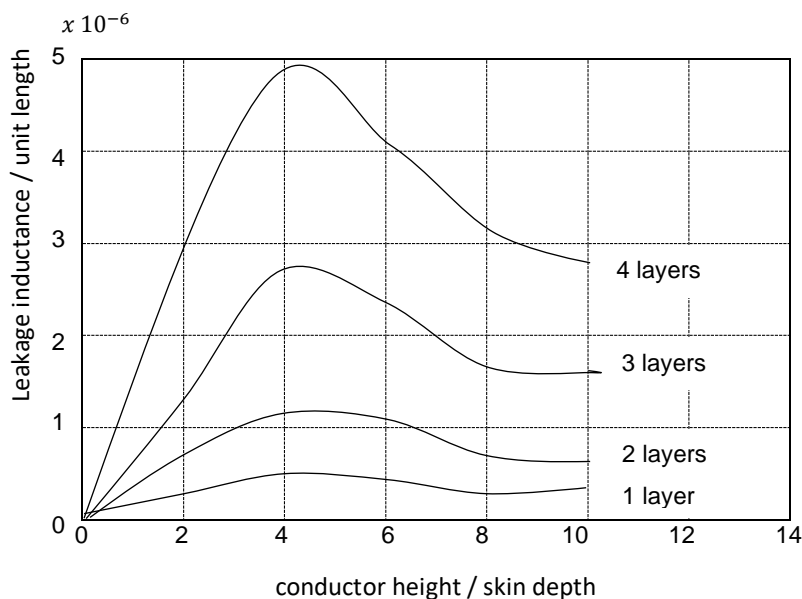


Fig. 1: Examples of the annotation in a figure

5. Хүснэгт

Хүснэгтийн дугаар, гарчиг нь тодоор (**bold**), мөр голлон байрласан бичигдсэн байна. (Хүснэгт 1-ийг харна уу).

6. Ашигласан ном, хэвлэл

Уншихад хялбар байлгахын тулд өгүүлэлд иш татсан дарааллаар нь дугаарлана. Өгүүлэлд ишлэл авсан номын дугаар, хуудсыг бичиглэлд оруулахдаа дөрвөлжин хаалтад ашигласан ном, хэвлэлийн жагсаалтад байгаа дэм дугаарыг бичнэ. Ашигласан ном, хэвлэлийн жагсаалтад дэс дараалан байрласан ишлэлийг бичиглэлд оруулах эхний болон төгсгөлийн дэс тоог бичнэ. Жишээлбэл [2-4] эсвэл [1], [5], [7-9], [15]. Өгүүллийн төгсгөлд ашигласан ном, хэвлэлийн жагсаалт бичигдэнэ. Өгүүлэлд иш татсан дарааллаар нь дугаарлана.

7. Хуудасны дугаарлал

Өгүүлэл нь хураангуй, түлхүүр үг, оршил, текст, зураг, хүснэгт, дүгнэлт, ишлэл татсан ном, зохиолын нэрс, зохиогчийн товч намтрыг оролцуулан 297x210мм (А4) хэмжээтэй 8 хуудсанд багтсан байна.

8. Товч намтар

Өгүүллийн эцэст тухайн өгүүллийг бичсэн хүний товч намтрыг бичнэ. Энд зохиогчийн овог нэр, төгссөн сургууль, удирдагч, судалгааны ажлын чиглэл, судалгаа, одооны ажлын тухай бичнэ. Өгүүллийг бичсэн хүний товч намтрыг зөвхөн англи хэл дээр бичих ба англи хувилбарыг интернетэд тавигдана.

II. СУДАЛГААНЫ МАТЕРИАЛ АРГА ЗҮЙ

Судалгааны материал арга зүй гэсэн хэсэгт судалгааны ажлыг хэрхэн гүйцэтгэсэн талаар нарийвчлан бичнэ. Энэ хэсэг нь өнгөрсөн цаг дээр бичигдсэн байх ёстой ба судалгааны материал арга зүйг бичнэ.

III. ҮР ДҮН БА ХЭЛЭЛЦҮҮЛЭГ

Үр дүн ба хэлэлцүүлэг гэсэн энэ хэсэгт судалгааны ажлын гол үр дүнгээ бичнэ. Судалгааны ажлыг гүйцэтгэсэн өгөгдлүүдийг товч танилцуулж, хүснэгт, график гэх мэт нарийвчлан тусгасан байх ёстой. Гэхдээ ижил үр дүнг үзүүлж байгаа судалгааны өгөгдөл, хүснэгт, графикийг давхцуулан нэг өгүүлэлд харуулахгүй. Үр дүн, судалгааны цаашдын хандлага, шалтгаан, үр дүнгийн үндсэн дээр гарч ирсэн зарчим, хамаарал зэргийг тайлбарлан бичнэ. Үр дүнг энд шууд хуулж тавина уу.

IV. ДҮГНЭЛТ

Дүгнэлт гэсэн хэсэгт судалгааны ажлын үр дүнд үндэслэн тухайн асуудлыг шийдсэн талаарх мэдээлэл, зр дүнгийн онцлог шинж чанар, судалгааны ажлын санал зэргийг бичнэ. Энд дүгнэлтийг гууд хуулж тавина уу.

АШИГЛАСАН НОМНЫ ЖАГСААЛТ

[1] K.W.E Cheng and P.D Evans, "Calculation of winding losses in high frequency toroidal inductors using multi-strand conductors", IEE Proceedings-Electr. Power Appl., Vol. 142, No. 5, 1995, pp. 313-322.

[2] C.D Xu, K.W.E. Cheng, H. Zhang, X. K. Mg, K. Ding, "Study of Intermittent Bifurcations and Chaos in Buck-Boost Converters with Input regulators", International Conf. on Power Electronics Systems and Applications (PESA), 12-14 Nov 2006, pp. 268-272.

[3] D.E Goldberg, 'Genetic algorithms in search, optimisation and machine learning' (Addison Wesley, 1989).

[4] K.W.E and Y.P.B Yeng, "DC to DC converter", U.S. patent 6853569, Feb. 2005.

[5] P. Midya, "Nonliner control and operation of dc to dc switching power converters", Ph.D. thesis, Univ. of Illiois, Urbana, 1995.

[6] eZdsp™. 2007. www.spectrumdigital.com

ЗОХИОГЧИЙН ТОВЧ НАМТАР

Gautam Banerjee received his B.Tech (Hons) from Indian Institute of Technology, Kharagpur, India in 1984, M.Tech and Ph.D degree from the Indian School of Mines, India in 1994 and 2006 respectively. He is currently working as a Head of the Longwall mining Division of the Central Institute of Mining and Fuel Research Dhanbad, Jhar[h]and, India. His research fields include condition monitoring of mining machines and long wall mining study.

Rakesh Kumer received the B.Sc.(Physics) and M.Sc.(Electronics) from Vinoba Bhawe University, Hazaribag, Jharkhand, India and M.C.A. degree from Indira Gandhi National Open University, India in 2003, 2006 and 2007 respectively. He worked as Project Fellow in Central Institute of Mining and Fuel Research, Dhanbad, India during 2007-2008. He currently is working in the Financial Institution, Kolkata, India.