

Зохиогчид тавих нийтлэг шаардлага

Нэг: Эрдэм шинжилгээний бичигт оруулах бүтээлийн нэр төрөл (онолын тойм өгүүлэл, тодорхой ажлын дууссан үр дүн, товч мэдээлэл, номын шүүмж гм) тус бүрт редакцийн зүгээс баримталж байгаа бодлогыг товч тусгана.

Хоёр: Бүтээлийн нэр төрөл бүрээр багтаамжийн дээд хязгаарыг тогтоосон байна. Тухайлбал: Байгаль шинжлэлийн салбарт том хэмжээний өгүүлэл холбогдох зураг, схем, хүснэгтийн хамт 10 нүүр; товч мэдээлэл 2 хүртэл нүүрээс илүүгүй гм заасан байна. Бүтээлийн сэдвийг 14, зохиогчийн нэрийг 12, ажлын газрын хаягийг 10, товчлол 10, бичлэгийг 12 хэмжээгээр бичнэ. Мөр хоорондын зай 1.0.

Гурав: Бүтээлийг хэвлэсэн эх байдлаар болон дискийн (уян, CD) хамт редакцийн зөвлөлд ирүүлнэ. Редакцид ирүүлсэн бүтээлийн эх дээр зохиогчид гарын үсгээ зурж баталгаажуулсан байна. Зураг, график, схем, диаграмм зэрэг үзүүлбэр тус бүрийг нэг хуудсан дээр тод үзэмжтэй хэвлэсэн эхээр нь хавсаргана. үзүүлбэр (зураг, диаграмм, график гм) бүрийг дангаар нь харахад агуулга нь ойлгогдохоор нэр, тайлбартай байх ёстой.

Дөрөв: Бүтээлийн гар бичмэлд дараах нийтлэг шаардлага тавигдана. Гар бичмэлийн эхэнд эрдэм шинжилгээний бичгийн нэр, индекс, цувралын дугаар тавигдана. Бүтээлийн сэдвийг нийтэд нь том үсгээр бичнэ. Сэдвийн доор зохиогчийн нэр, ажилладаг газрын хаяг бичигдэнэ. Олон зохиогчтой тохиолдолд нэр бүрийг тусгай тэмдэгээр ялгаварлан тэмдэглээд зохих тайлбар хийнэ.

Товчлолын дор бүтээлийн гол санааг илэрхийлэх 5-аас доошгүй түлхүүр үг, эсвэл товч ойлголтыг оруулна.

Эрдэм шинжилгээний өгүүлэл дараах бүтэцтэй байх нь зүйд нийцнэ. Үүнд:

- Оршил
- Материал, судалгааны арга
- үр дүн
- Хэлцэмж (Discussion)
- Талархал
- Ашигласан ном зохиол
- Бүтээлийг англи хэлээр бичсэн бол монголоор, өөр хэлээр бичсэн бол англиар бичсэн дүгнэлтийг (Summary, Резюме) төгсгөлд нь оруулна.

Оршил: Судалгаа хийх болсон үндэслэл, шаардлага, тавьсан зорилгоо товч томъёолно.

Материал, судалгааны арга : Ажилдаа чухам ямар таамаглал дэвшүүлж, түүнээ батлахын тулд ямар сорил, туршилтыг ямар аргаар хэрхэн гүйцэтгэсэн; хичнээн хэмжээний

материал, мэдээлэл хуримтлуулж, ямар аргаар боловсруулалт хийсэн тухай дурьдана. Байгаль шинжлэлийн зарим салбарын ажилд (Биологи, Геологи, Газарзүй гм) судалгаа хийсэн газар нутгийн байршлыг газрын зураг дээр уншигчдад ойлгомжтой хэлбэрээр харуулсан байна.

Үр дүн: Энэ хэсэгт судлаач өөрийн гаргаж авсан үр дүнг баталгаатай, логик дэс дараалал сайтай, эмх цэгцтэй, ойлгомжтой бичнэ.

Хэлцэмж (Discussion): Өөрийн судалгааны үр дүнг бусад судлаачдын судалгааны үр дүн, онолын янз бүрийн чиглэл, үзэл баримтлалтай хэрхэн холбогдох хийгээд өөрийн таамаглалаа хэрхэн баталсан, эсвэл үгүйсгэсэн, ямар дүгнэлтэнд хүрч байгаа зэргийг ишлэл, баримт, баталгаа нотолгоотой гаргана. Тоон үзүүлэлтэнд заавал математик боловсруулалт хийж статистик хэлээр үнэмшилтэй бичих нь зүйд нийцнэ.

Талархал: Эрдэм шинжилгээний ажил ямагт хамтын бүтээл байдаг. Энэ ажлын санааг олох, хэрэгжүүлэх, үр дүнг боловсруулах, шаардлагатай нэмэлт мэдээлэл авах, биечлэн санал солилцох зэргээр хамтран ажиллаж туслалцаа үзүүлсэн эрдэм шинжилгээний байгууллага, эрдэмтэд, тухайн ажлыг санхүүжүүлсэн байгууллага, хүмүүст хандаж талархал илэрхийлж болно.

Ишлэл хийх ба ашигласан бүтээлийн жагсаалт : Ишлэл авах олон арга бий боловч зохиогчийн нэр, бүтээл хэвлэгдсэн оныг бичдэг журмыг дэлхий дахинаа илүүтэй хэрэглэдэг.

Ишлэл авахад дараах журам баримтална. үүнд:

- Нэг бүтээлийг нэр заан ишлэл авахдаа бичлэгийн хэлбэрээс хамааран Fagon & Young (1978), аль эсвэл (Murton 1963) гэх,
- Олон бүтээлээс нэгэн зэрэг ишлэл хийхдээ хугацааны дарааллыг баримтлах ба нэг зохиогчийн нэг онд гарсан хэд хэдэн бүтээлийг үсгээр ялгана.
- Ж: Zahavi 1972; Halliday 1978; Arnold 1981a, b гм,
- Гурваас дээш зохиогч бүхий бүтээлээс ишлэл авахдаа эхний зохиогчийн нэрийн ард # et al., ... и др., ... нар гм гэж товчлоод оныг бичих,
- Давхар ишлэл авсан бол хаалтанд хэний, ямар бүтээлээс дамжуулан авснаа заавал бичнэ. Ишлэл авсан ном зохиолын жагсаалт хийхдээ дараах нийтлэг журмыг баримтална. Нийгэм, хүмүүнлэгийн салбарт хуудас бүрийн доор зүүлт хийсэн байлаа ч гэсэн бүтээлийн эцэст ашигласан бүтээлийн жагсаалтыг бүрэн бүтнээр оруулна.

Эрдэм шинжилгээний сэтг үүлд нийтлэгдсэн бүтээлээс ишлэл хийхэд:

Викторов Г.А., 1970. Межвидовая конкуренция и сосуществование экологических гомологов

у паразитических перепончатоккрылых. Ж. Общ. Биол. 31(2) : 247-255.

Zelmer, D. A. & Esch, G. W. 1999. Robuts estimation of parasite component community richness. Journal of Parasitology, 85: 592-594.

Ном, эмхэтгэлээс ишлэл хийхэд:

Вольф Г.Н., 1970. Дисперсия оптического вращения и круговой дихроизм в органической химии. / Ред. Снатцке Г.М.: Мир. С. 348-350.

Илиел Э., 1965. Стереохимия соединений углерода. Пер. с англ. М.: Мир. 210 с.

Emlen, S. T. 1978. The evolution of cooperative behaviour in birds. In: Behavioural Ecology (Ed. By J. R. Krebs & N. B. Davies), pp. 245-281. Oxford: Blackwell Scientific.

Диссертациас ишлэл хийхэд :

Шефтель Б.И., 1985. Экологические аспекты пространственно-временных межвидовых взаимоотношений землероек Средней Сибири. Автореф. Дис. ... канд. биол. наук. М.: ИЭМЭЖ АН СССР. 23 с.

Smith, J. K. 1985. Investigations on the freshwater crab. Ph.D. thesis, University of Durham.

Тав. Мэргэжлийн тодорхой салбарт тавигдах онцлог шаардлага. Ж: Биологийн салбарт зүйлийн латин нэрийг заавал налуу бичнэ. Зүйлийн нэрийг анхлан дурьдахдаа бүрэн бичиж ард нь хаалтанд ангилалзүйн хамаарах анги, овгийн нэрийг томоор бичих ба давтан хэрэглэхэд зөвхөн зүйлийн нэрийг товчлон бичнэ гм.

Зургаа. Эрдэм шинжилгээний бичгийн бүтэц, бүтээлийн агуулгын түвшин, чанарт хяналт тавих үүргийг салбар сургууль, факультетийн эрдмийн зөвлөлийн дэргэдэх редакцийн зөвлөл хариуцна.____