

- by origin – natural, artificial, radioactive isotopes, etc. Poisons of biological origin are called toxins;

- by their action – Hemotoxins, Neurotoxins, Cardiotoxins, Necrotoxins, etc. For example, Hemotoxins represent a chemical reaction of microorganisms to a chemical irritant and destroy red blood cells.

Poisons have practical applications. We can refute the fact that poisons are always bad. They are used in medicine (for example, snake poison has found wide application in the treatment of various diseases); in agriculture (different types of poisons are used to kill pests that destroy crops); in the chemical industry (the effects of poisons are studied in chemical laboratories).

It is worth mentioning how poisons can enter the human body. Very often a person does not even know about the fact some poison enters its body. In order to be protected from possible hazards, people need to know how it happens. In this way poisons may be:

- ingested (swallowed) – through the mouth (some poison can be in food or beverages);

- inhaled (breathed in) – through the lungs (for example, harmful chemicals);

- absorbed – through the skin (through contact with people, animals, objects);

- injected – via a needlelike device (for example, an injury by such devices may occur due to carelessness).

Poisons are widely used in our world. They help us make great medicines, kill pests that destroy our crops, and thanks to the overall study of them we learn and discover a lot of new and interesting phenomena. It is true to say that even the most dangerous things can carry something very useful.

УДК 655.4 (460)=134.2

Студ. Д. А. Попова

Науч. рук. ст. преп. Т. А. Ячная (кафедра межкультурных коммуникаций и технического перевода, БГТУ)

EDITORIAL ESPAÑOLA

Estudio como editor, por lo tanto, el tema de mi artículo está directamente relacionado con mi especialidad. Sabemos mucho sobre las editoriales bielorrusas. Los más famosos son Аверсэв, Белый ветер, Вышэйшая школа, Літаратура і Мастацтва. Es difícil hablar con precisión sobre la circulación de cada editor. La Cámara Nacional del Libro de

Belarús ha resumido los resultados de la publicación de libros en la República de Belarús para 2018. El año pasado, se publicaron 9665 libros y folletos en el país con una circulación total de 25,581,900 copias. En comparación, en España se publican unos 70.000 títulos al año. La editorial española más grande entre las 10 editoriales más importantes del mundo es Grupo Planeta. La compañía opera en España, Portugal, Francia y Latinoamérica. Esta editorial fue fundada en 1949. El fundador de la empresa es José Lara Hernández. Desde 1952, la compañía otorga el premio literario "Planeta", que se otorga anualmente el 15 de octubre en Barcelona y, por su importancia, es el segundo premio Nobel de literatura. Planeta tiene alrededor de 70 editoriales en todo el mundo. Ella publica el periódico La razón. Además, el equipo de publicaciones trabaja en las áreas de recopilación, aprendizaje, marketing directo, aprendizaje a distancia y medios audiovisuales. Otra editorial muy conocida es Tusquets Editores, una editorial de libros en español ubicada en Barcelona, que tiene sucursales en Argentina y México. La editora fue fundada en 1969 por la traductora brasileña Beatrice de Moura y su esposo Oscar Tusquets, un arquitecto y artista español, hermano de la escritora Esther Tusquets, quien dirigió la editorial Lumen. Ahora produce más de 20 series diferentes de ficción y no ficción, desde poesía novedosa hasta libros de cocina y literatura infantil. Presta gran atención a la literatura de vanguardia, a los fenómenos literarios minoritarios y marginales. Ya en el catálogo de la editorial hay más de 2.000 títulos de libros, muchos de los cuales pertenecen a los clásicos del siglo XX.

Entre los autores de la editorial hay 14 ganadores del Premio Nobel de literatura. Por su contribución a la cultura, Beatrice de Moura fue galardonada con la Cruz de San Jorge (2006).

Y al final te contaré sobre la editorial española y mundial más antigua Publicacions de l'Abadia de Montserrat. Desde 1498, la editorial Publicacions de l'Abadia de Montserrat ha operado casi continuamente, sirviendo a la iglesia y al monasterio de Montserrat.

Es una organización con peso en el mundo editorial, que ha difundido la cultura catalana, especialmente desde 1950. Las editoriales tienen más de 3.000 libros publicados. Las principales áreas de especialización son historia, arte, ensayos, lingüística y crítica literaria, religión, música para escuelas, cursos de lengua catalana para extranjeros, guías, literatura infantil y juvenil.

Además de libros, la editorial también publica revistas una vez al mes o dos semanas: Serra d'Or, Tretzevents, Documents d'Església,

Qüestions de Vida Cristiana, Studia Monastica, Catalan Review Y Caplletra.

El editor de una revista es la persona responsable de todo su contenido. El ICMJE adoptó la definición de libertad editorial o independencia editorial, que es el concepto de que el editor en jefe debe tener completa autoridad sobre el contenido editorial de su revista. Los editores deben basar sus decisiones en la validez del trabajo y la importancia para los lectores de la revista, no en el éxito comercial de la misma. Deben sentirse libres de expresar su visión crítica pero responsable sobre todos los aspectos de la medicina, sin temor de la retribución, aun si su visión puede entrar en conflicto con los objetivos comerciales del propietario. La evaluación crítica, independiente y no sesgada es una parte intrínseca del trabajo erudito, incluido el proceso científico. La revisión por pares de los manuscritos enviados a las revistas es una evaluación crítica por expertos que no son parte de la redacción y, por tanto, puede ser vista como una extensión importante del proceso científico, que ayuda a los editores a decidir qué manuscritos son candidatos para ser publicados en una revista, mejorando su calidad, así como la del artículo. La transparencia en este proceso de evaluación inicia presentando a los autores los pasos que sigue un manuscrito que es enviado la Revista Colombiana de Cirugía.

УДК 561.523.1

Студ. А. В. Прудилко

Науч. рук. ст. преп. Т. А. Ячная (кафедра межкультурных коммуникаций
и технического перевода, БГТУ)

WHATISGRAPHENE AND HOW IT WILL CHANGE OUR LIFE

We live in an amazing time of change.

Every day there are new and new technologies. One of these discoveries is graphene. I believe that graphene will change almost all areas of our life, but today I want to tell you about what it is and what impact it will have on the IT industry.

Graphene is an allotrope form of carbon consisting of a single layer of carbon atoms arranged in a hexagonal lattice. It is a semimetal with small overlap between the valence and the conduction bands. It is the basic structural element of many other allotropes of carbon, such as graphite, carbon nanotubes and fullerenes.