

## Предисловие

Книга, находящаяся сейчас в ваших руках – это сборник статей, написанных сотрудниками Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского Российской академии наук (ГГМ РАН). В работе над некоторыми из них активно участвовали также и специалисты из других организаций. Издание посвящено 260-летнему юбилею родного для нас музея: он ведет свою родословную от основанного в 1759 г. по инициативе М.В. Ломоносова Минерального кабинета Императорского Московского университета, ставшего в конце XVIII в. первым общедоступным музеем в Москве.

В первом разделе сборника размещены статьи, описывающие как современное состояние ГГМ РАН, так и планируемые направления его развития: по модернизации экспозиций и их трансформации в сторону все более широкого использования интерактивности и внедрения цифровых технологий, по интенсификации пропаганды знаний из наук о Земле среди жителей и гостей столицы и, что видится особенно важным – по профессиональному ориентированию юного поколения россиян в направлении всего круга специальностей геологической и горнодобывающей отраслей экономики. В проводимой и планируемой деятельности нашего музея есть не только достижения, но и существенные проблемы, мешающие оптимальному достижению поставленных целей. Поэтому в статьях первого раздела сборника можно найти и намеченные пути их решения, успешная реализация которых, к сожалению, не всегда зависит только от нашего коллектива.

Второй раздел сборника составляют исследования по истории ГГМ РАН, его коллекций и их описаний, а также интересных фактов об отдельных экспонатах. Сохранение памяти о людях, много сделавших для формирования и существования музея, создание родословной летописи коллекций и входящих в них образцов – наша традиция, идущая от глубокого уважения к плодотворной деятельности предшественников и осознания необходимости сохранения этих знаний для будущих поколений естествоиспытателей.

При том, что ГГМ РАН ведет большую и все более расширяющуюся просветительскую и музейно-фондовую деятельность, он остается, по-прежнему, и академическим учреждением, выполняющим фундаментальные исследования в науках о Земле. В третьем разделе представлены статьи, написанные по результатам этих исследова-

---

ний. В них проанализированы некоторые проблемы и методы их решения в металлогении, стратиграфии, палеонтологии, минералогии, экологии, геоинформатике. Исследования выполнены на современном уровне с использованием самых современных технологий получения и обработки научных данных.

При подготовке этого издания авторы и составители постарались собрать статьи таким образом, чтобы они помогли читателю достаточно полно и четко представить спектр проблем, вопросов и задач, над которыми работал, работает и планирует работать наш небольшой, но очень квалифицированный коллектив. Надеемся, что это удалось сделать. Насколько хорошо – судить читателям.

*Главный редактор*