



## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Иванов А.В. Вступительное слово   | 3   |
| <b>Официальная часть</b>  |     |
| Конценебин Ю.П. Итоги работы геологического факультета в 2001 году (из отчета декана)   | 4   |
| Иванов А.В. О деятельности НИИ Геологии СГУ в 2001 году (из отчета директора)   | 7   |
| <b>Университетская летопись</b>   |     |
| Рыков С.П. Борис Александрович Можаровский и развитие геологии в Нижнем Поволжье (из выступления на Ученом Совете в мае 1982 года)  | 11  |
| Основные даты жизни и деятельности Б.А. Можаровского  | 13  |
| Библиография трудов Б.А. Можаровского   | 15  |
| Камышева-Елпатьевская В.Г. Борис Александрович Можаровский  | 17  |
| Литература о жизни и трудах Б.А. Можаровского   | 19  |
| Камышева-Елпатьевская В.Г. Общий обзор неопубликованных работ профессора Б.А. Можаровского  | 22  |
| Конценебин Ю.П. Геологические науки в Саратовском госуниверситете   | 25  |
| Скляров Ю.А., Бричков Ю.И. Астрономические и геофизические исследования в СГУ   | 27  |
| Гужиков А.Ю., Иванов А.В. Молодые и перспективные ученые-геологи  | 33  |
| Из фотоархива В.И. Калинина   | 34  |
| <b>Научный отдел</b>  |     |
| Скляров Ю.А., Бричков Ю.И. Исследование составляющих радиационного баланса Земли в СГУ  | 38  |
| Скляров Ю.А., Иванова Г.Ф. Проблема глобального и регионального изменения климата   | 44  |
| Воскресенский С.Г., Уставщикова С.В. Культурно-ландшафтное районирование Саратовской области  | 49  |
| Макаров В.З., Федоров А.В. Природно-хозяйственное районирование: методологические и методические подходы  | 53  |
| Чумаченко А.Н., Чумаченко Н.А. Геоинформационное эколого-географическое картографирование   | 58  |
| Чумаченко А.Н., Игонин О.И. Использование методов математико-картографического моделирования при изучении городской среды   | 61  |
| Салтыков В.Ф., Жукова Г.Н. Геоморфологическое районирование Пензенской области  | 67  |
| Тельнов Е.С. Отражение сжатия и растяжения земной коры в современной структуре палеозойских отложений восточного фланга магнитогорской зоны (Оренбургский Урал)   | 74  |
| Гончаренко О.П., Московский Г.А. Информативность систем, типов и ассоциаций включений в галогенных и гидротермальных минералах  | 81  |
| Ахлестина Е.Ф., Иванов А.В. Модели кременнакопления в морских бассейнах Нижнего Поволжья  | 91  |
| Яночкина З.А., Гуцаки В.А., Ахлестина Е.Ф., Букина Т.Ф., Иванов А.В., Жидовинов Н.Я., Московский Г.А., Бондаренко Н.А. Седиментационные модели карбонатнакопления в морских бассейнах позднего фанерозоя Юго-Востока Восточно-Европейской платформы | 96  |
| Первушов Е.М., Иванов А.В., Зозырев Н.Ю. Аспекты позднемеловой «событийности» в пределах Юго-Востока Русской плиты  | 109 |
| Гребенюк Л.В., Застрожных А.С. Магнитостратиграфия неогеновых отложений Северного Прикаспия   | 123 |
| Первушов Е.М. Формообразующая стенка ископаемых гексактинеллид (Porifera)   | 130 |
| Коробов А.Д., Коробова Л.А. Породы фундамента тафrogenных областей - перспективный объект обнаружения углеводородов   | 137 |
| Глазунов А.Н., Колотухин А.Т. Перспективы нефтегазоносности нижнемеловых песчаных тел в пределах краевой зоны шельфа на западном склоне Сургутского свода   | 146 |
| Маврин К.А., Колотухин А.Т., Мухин В.М., Смирнов В.А. Нефтегазоносные и потенциально нефтегазоносные комплексы зоны сочленения Восточно-Европейской платформы и складчатого Южного Урала  | 151 |
| Рыскин М.И., Иванов А.В. Некоторые тенденции в геологическом образовании нашего времени   | 153 |
| <b>Критика и библиография</b>   |     |
| Представляем книгу  | 159 |
| <b>Приложения</b>   |     |
| Хомяк М.И. Реформирование среднего профессионального образования  | 164 |
| Штыркина И.Н., Назарова Т.В. Организация самостоятельной работы студентов в Политехникуме СГУ: по материалам учебно-методического семинара  | 169 |
| Personalia  | 172 |
| Хроника   | 181 |
| Правила для авторов   | 2   |

РЕДАКЦИОННАЯ  
КОЛЛЕГИЯ

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>Главный редактор</b>  | Трубецков Дмитрий Иванович   | ✓ Ко           |
| <b>Зам. главного редактора</b>   | Сытник Александр Александрович   |                |
| <b>Ответственный секретарь</b>   | Иванов Алексей Викторович  |                |
| <b>Члены редакционной коллегии</b>   |  |                |
| Аврус Анатолий Ильич   |  |                |
| Борисов Юрий Николаевич  |  | Трубецков И.В. |
| Вяткин Леонид Григорьевич  |  |                |
| Голуб Юрий Григорьевич   |  |                |
| Долгов Виктор Михайлович   |  |                |
| Дильнов Геннадий Васильевич  |  |                |
| Кленин Виталий Иосифович   |  |                |
| Клоков Василий Тихонович   |  |                |
| Коссович Леонид Юрьевич  |  | Зав. кафедрой  |
| Лебедушкина Ольга Петровна   |  |                |
| Левин Юрий Иванович  |  |                |
| Лебедева Ирина Владимировна  |  |                |
| Мирзаханов Велихан Салманханович   |  |                |
| Муштакова Светлана Петровна  |  |                |
| Полянская Елена Александровна  |  |                |
| Плеве Игорь Рудольфович  |  |                |
| Рожков Владимир Петрович   |  |                |
| Салий Игорь Николаевич   |  |                |
| Сперанский Дмитрий Васильевич  |  |                |
| Страхова Людмила Михайловна  |  |                |
| Худяков Глеб Иванович  |  |                |
| Шараевский Юрий Павлович   |  |                |
| Шляхтин Геннадий Викторович  |  |                |
| <b>Редколлегия выпуска</b>   |  |                |
| Иванов А.В. отв. редактор  |  |                |
| Конценебин Ю.П. зам. отв. редактора  |  |                |
| Полянская Е.А. зам. отв. редактора   |  |                |
| Московский Г.А. отв. секретарь   |  |                |
| Ваншин Ю.В.  |  |                |
| Макаров В.З.   |  |                |
| Очев В.Г.  |  |                |
| Скляров Ю.А.   |  |                |
| Твердохлебов В.П.  |  |                |
| Хомяк М.И.   |  |                |
| <b>Зав. редакцией</b>  | Левина Наталья Николаевна  |                |
| <b>Редакторы</b>   | Иванова Жанна Алексеевна   |                |
| Левина Наталья Николаевна  |  |                |
| Сидорова Людмила Александровна   |  |                |
| <b>Художник</b>  | Соколов Дмитрий Валерьевич   |                |
| <b>Верстка</b>   | Пономарева Ирина Алексеевна  |                |
| <b>Адрес редакции</b>  | 410012, Саратов, ул. Астраханская, 83<br>Издательство ГосУНЦ «Колледж» СГУ |                |
| <b>Телефоны для справок</b>  | (845-2) 50-85-23 отв. секретарь<br>(845-2) 52-38-64 редакция               |                |
| <b>Факс редакции</b>   | (845-2) 52-38-64   |                |
| <b>E-mail</b>  | and@cas.ssu.runnet.ru  |                |
| Сдано в набор 10.05.02. Подписано к печати 16.09.02. Формат 60×84 1/8. Усл. печ. л. 21,39. Уч.-изд. л. 21,20. Тираж 200 экз. Заказ 273 |  |                |



## ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ

Журнал принимает к публикации общетеоретические, методические, дискуссионные, критические статьи, результаты исследований по всем научным направлениям, развиваемым в СГУ.

К статье прилагается сопроводительное письмо подразделения СГУ, рецензия и лист сведений об авторах: фамилии, имена и отчества (полностью), рабочий адрес, телефоны (рабочие и домашние). Просим также указывать с кем вести переписку.

1. Рукописи объемом не более 16 стр., 8 рис. (фигур) должны быть представлены в редакцию в 2-х вариантах: бумажном и электронном.

а) Бумажный вариант должен быть напечатан через полтора интервала шрифтом 12 пунктов и представлен в 1 экз. Рисунки (фигуры) выполняются на отдельных страницах в 1 экз. Под рисунком (фигурой) указывается его (ее) номер, а внизу страницы - Ф.И.О. авторов и название статьи. Подрисуночные подписи не должны дублировать внутритекстовое описание рисунка (фигуры).

Для всех упомянутых (измеренных, изображенных) экземпляров, образцов, проб и т.п. приводится коллекционный номер.

б) Электронный вариант статьи представляется на дискете или присылается по электронной почте (E-mail: and@cas.ssu.runnet.ru) в следующих кодировках: Word, Tex, LaTeX. Рисунки (фигуры) в виде отдельных файлов в формате: PCX, TIFF или GIF.

2. Требования к оформлению текста.

Последовательность предоставления материала: индекс УДК; название статьи; инициалы и фамилии авторов с указанием степени и звания; рабочий адрес; E-mail; краткая аннотация статьи; наименование программы, в рамках которой выполнена работа, или наименование фонда поддержки; название статьи, инициалы и фамилии авторов, аннотация на английском языке; текст статьи; библиографический список; таблицы; рисунки; подписи к рисункам.

В библиографическом списке нумерация источников должна соответствовать очередности ссылок на них в тексте. В списке указываются:

а) для книг - фамилии авторов, инициалы, название книги, город, издательство, год издания, том, количество стр.;

б) для журнальных статей - фамилии авторов, инициалы, название статьи, название журнала, серия, год, том, номер, выпуск, номера первой и последней стр. статьи;

в) для депонированных статей - название статьи, инициалы, фамилии авторов, название организации, в которой выполнена работа, город, год, название депонирующей организации, дата депонирования, номер, количество стр.;

г) для препринта - фамилии авторов, инициалы, название издания, полное название издающей организации, год, количество стр.;

д) для материалов конференций, школ, семинаров - фамилии авторов, инициалы, название статьи, название издания, время и место проведения конференции, город, издательство, год, номера первой и последней стр. статьи.

Статьи печатаются в авторской редакции.

## CONTENTS

|   |     |
|---|-----|
| Ivanov A.V. Introduction  | 3   |
| <b>Official Part</b>  |     |
| Kontsenebin Yu.P. The results of geological faculty's work in the 2001 year (from the dean's report)  | 4   |
| Ivanov A.V. About work of Scientific research geological institute of Saratov State University in the 2001 year (from the director's report)  | 7   |
| <b>University Annals</b>  |     |
| Rykov S.P. Boris Aleksandrovich Mojarovski and development of geology in Volga region (from performance on academic council. 1982, may)   | 11  |
| The basic dates of life and work of B.A. Mojarovski   | 13  |
| The bibliography of B.A. Mojarovski   | 15  |
| Kamyshova-Elpatievskaya V.G. Boris Aleksandrovich Mojarovski  | 17  |
| Literature about life and works of B.A. Mojarovski  | 19  |
| Kamyshova-Elpatievskaya V.G. Whole review of unpublished works of professor B.A. Mojarovski   | 22  |
| Kontsenebin Yu.P. Geological sciences in Saratov State University   | 25  |
| Sklyarov Yu. A., Brichkov Yu. I. The astronomical and geophysical investigations in SSU   | 27  |
| Guzhikov A.Yu., Ivanov A.V. The young and perspective scientists-geologists   | 33  |
| From photo-archives of V.I.Kalinin  | 34  |
| <b>Scientific part</b>  |     |
| Sklyarov Yu.A., Brichkov Yu.I. Investigation of the Earth radiation balance components in SSU   | 38  |
| Sklyarov Yu.A., Ivanova G.F. The problem of global and regional climate change  | 44  |
| Voskresenski S.G., Ustavshchikova S.V. Cultural landscape zoning of Saratov region  | 49  |
| Makarov V.Z., Fedorov A.V. Natural-economic separation regions: the methodological and methodical approaches  | 53  |
| Chumachenko A.N., Chumachenko N.A. Geoinformative ecologo-geographical mapping  | 58  |
| Chumachenko A.N., Igonin O.I. Using of mathematic-cartographical modelling methods during research of the urban environment   | 61  |
| Saltykov V.F., Zhukova G.N. Geomorphologic provinces of Penza region  | 67  |
| Tainov E.S. Reflection of contraction and dilatation of earth's crust in the modern structure of Magnitogorsk zone (South Ural)   | 74  |
| Goncharenko O.P., Moskovsky G.A. Informativity of the systems, types and associations of inclusions within halogenic and hydrothermal minerals  | 81  |
| Akhlestina E.F., Ivanov A.V. Models of silicon accumulation in marine basins of Volga region  | 91  |
| Yanochkina Z.A., Gutzaki V.A., Akhlestina E.F., Bukina T.F., Ivanov A.V., Zhidovinov N.Ya., Moskovsky G.A., Bondarenko N.A. Sedimentational models of carbonate deposition in late Phanerozoic sea basins from south-east of East-European platform | 96  |
| Pervushov E.M., Ivanov A.V., Zozyrev N.Yu. Aspects of late-cretaceous developments within the limits of south-eastern part of russian plate   | 109 |
| Grebenjuk L.V., Zastrozhnov A.S. Magnetostatigraphy of Neogene deposits from Northern Cis-Caspian region  | 123 |
| Pervushov E.M. Form-building wall of fossil hexactinellids (Porifera)   | 130 |
| Korobov A.D., Korobova L.A. Foundation strata of taifrogen areas - a forward-looking object of hydrocarbons discovery   | 137 |
| Glazunov A.N., Kolotuhin A.T. Perspectives to oil and gas of lowerchalk sandy solids within borderland of shelf on western slope of Surgut arch   | 146 |
| Mavrin K.A., Kolotuhin A.T., Moohin V.M., Smirnoff V.A. Oil-gaz fields and potential oil-gaz productive beds of united zone between Eastern-European plate and the South Urals  | 151 |
| Ryskin M.I., Ivanov A.V. Some trends in geological education of present time  | 153 |
| <b>Critics and bibliography</b>   |     |
| Presentation of the book  | 159 |
| <b>Appendices</b>   |     |
| Homiak M.I. Reformation of secondary professional education   | 164 |
| Shtyrkina I.N., Nazarova T.V. Organization of independent work of the students in Polytechnic of SSU  | 169 |
| Personalia  | 172 |
| Chronicle   | 181 |
| Rules for authors   | 2   |