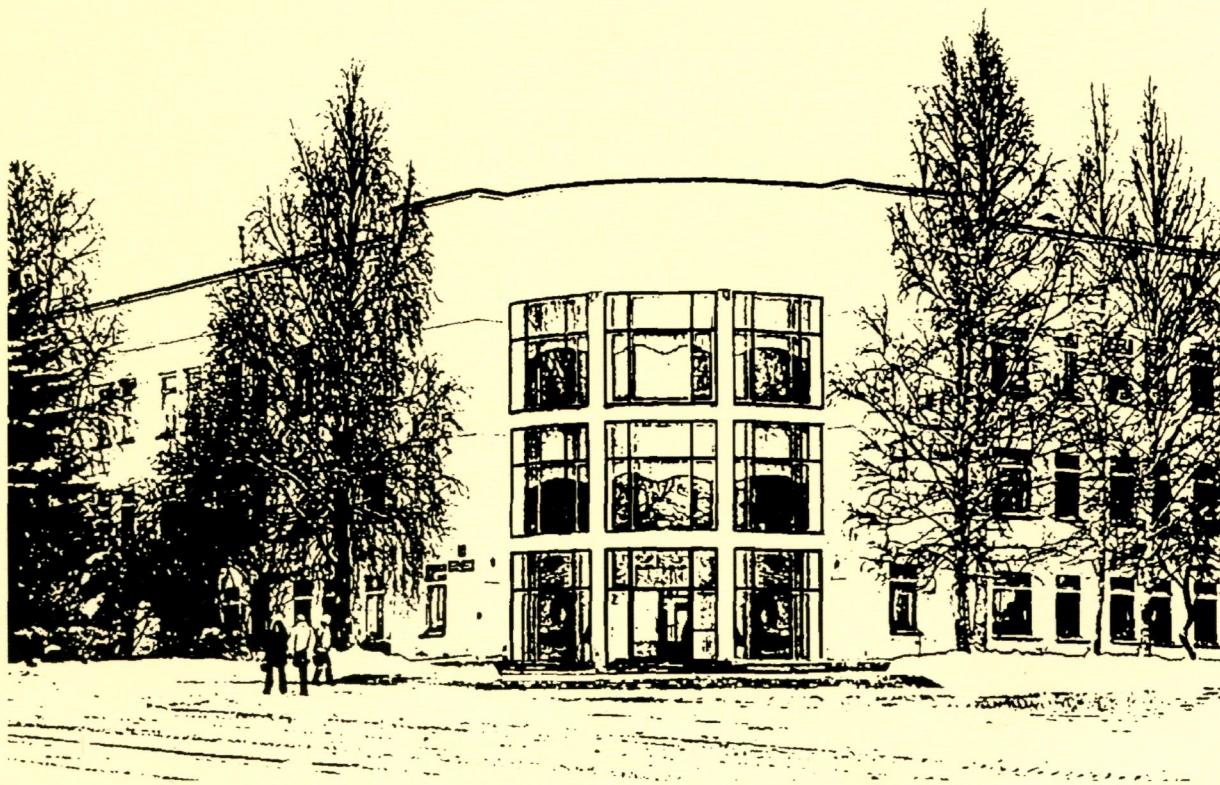


# Известия

КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА  
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



1(37) • 2019

# С О Д Е Р Ж А Н И Е

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

|  |    |
|--|----|
| Н.А. Громов, И.В. Костяков, В.В. Куров. Квантовая кулоновская частица на плоскости Миковского.....   | 5  |
| В.Ф. Соколов. Моделирование аддитивной субоптимальной стабилизации дискретного минимально-фазового объекта с неопределенностью в канале выхода ..... | 9  |
| А.Е. Мингалева, О.В. Петрова, С.В. Некипелов, А.М. Объедков, Б.С. Каверин, В.Н. Сивков. Исследование композитов МУНТ/(пиролитический металл).....    | 12 |

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|  |    |
|--|----|
| О.Н. Кононова, Б.Ю. Тетерюк, М.А. Батурина, Е.Б. Фефилова. Особенности распределения зоопланктона в застраивающем малом водохранилище .....  | 16 |
| В.Н. Шубина, Н.П. Соколова. Зообентос литоральной зоны карстового озера Большое Параськино – памятника природы (Республика Коми).....  | 26 |
| А.А. Колесникова, С.В. Дёгтева. Изменение структуры мезофауны почв Северного Урала по градиенту высотной поясности (на примере горы Койп).....                                     | 33 |
| И.А. Лиханова, В.А. Ковалева, Ю.В. Холопов. Создание искусственных фитоценозов на песчаных грунтах предтундровых редколесий .....  | 49 |
| Л.Г. Мартынов. Цветение и плодоношение древесных растений, интродуцированных в условиях таежной зоны (на примере Ботанического сада Института биологии Коми научного центра) ..... | 56 |
| Е.А. Лебедева. Разнонаправленные эффекты убакина на автоматизм клеток синоаурикулярной области у мыши, морской свинки и кролика .....  | 64 |

## ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|   |    |
|---|----|
| В.И. Каткова, Т.П. Митюшева, Б.Ю. Тетерюк. Особенности минерализации рдестов реки Вымь (Республика Коми).....         | 69 |
| В.В. Удоратин, А.Ш. Магомедова, Ю.Е. Езимова. Локальная радоновая аномалия в зоне Вычегодско-Локчимского разлома..... | 76 |

## ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

|   |     |
|---|-----|
| В.И. Сподина. Некоторые аспекты традиционных представлений, связанные с рукой, у обских угров и самодийцев: от обыденного к сакральному ..... | 83  |
| Т.И. Чудова. Традиционная система питания верхневычегодских коми в первой половине XX века .....  | 93  |
| Т.Е. Гревцова. Фольклор казаков-некрасовцев о Великой Отечественной войне: традиции и новации .....   | 102 |
| Д.В. Иванчук. Проблема ликвидации «неперспективных» деревень в публицистическом отражении авторов «деревенской прозы» .....                   | 112 |
| Е.Т. Артёмов. Кадровые мобилизации в «социалистической системе хозяйствования»: случай атомного проекта.....                                  | 120 |

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

|  |     |
|--|-----|
| Н.А. Секущин. Математическая эквивалентность моделей Максвелла и Войта.....  | 127 |
| Л.Ю. Назарова, Ю.И. Рябков, Н.В. Грищенко. Особенности состава магнезиальных вяжущих и структуры цементов, полученных на основе доломитов Тимана и модельной системы MgO-MgCl <sub>2</sub> -H <sub>2</sub> O ..... | 135 |

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

|  |     |
|--|-----|
| Международная научная конференция «Фольклор и фольклорно-литературные связи в современных исследованиях» (обзор) ..... | 144 |
|--|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| ЮБИЛЕЙ ..... | 148 |
|--------------|-----|