Перечень монографий, вошедших в первую очередь печати в рамках внеочередного бюджетного плана изданий Алтайского государственного университета в 2013 году

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Полное название монографии | Автор  (авторский коллектив) | Факультет | Кафедра | Научное направление университета  (согласно приказа *№1040/п от26.10.2011*) |
|  | Безопасность туризма и туристической дестинации | Арефьев В.Е. | ГФ | Рекреационной географии, туризма и регионального маркетинга | Геоэкологический мониторинг состояния окружающей среды, оценка природно-ресурсного потенциала и разработка стратегий природопользования в целях устойчивого развития регионов Сибири и сопредельных территорий |
|  | Теоретические основы создания наноэлектромеханических систем роботов в материалах | Безносюк С.А.,  Жуковский М.С. | ХФ | Физической и коллоидной химии | Индустрия наносистем и разработка технологий создания новых материалов с заданными свойствами |
|  | Свараджистская партия и ее роль в формировании парламентских институтов в Индии (1920-е гг.) | Бочкарева И.Б. | ИФ | Востоковедения | Исторический опыт освоения Сибири, оценка геополитической роли региона в развитии России и моделирование процессов взаимодействия со странами Азии |
|  | Морфология спор папоротников семейства Сryptogrammaceae и близких к нему родов | Ваганов А.В., Шмаков А.И.,  Кузнецов А.А., Гуреева И.И. | БФ | Ботаники | Изучение и сохранение биоразнообразия, разработка и применение молекулярно-генетических и биотехнологических методов в науках о живой природе |
|  | Флора водоемов юга Обь-Иртышского междуречья | Дурникин Д.А. | БФ | Экологии, биохимии и биотехнологии |  |
|  | Почвенные и микробиоморфные исследования на археологических памятниках Алтая | Кирюшин Ю.Ф., Кирюшин К.Ю., Гольева А.А., Силантьева М.М., Тишкин А.А., Грушин С.П., Семибратов В.П. | ИФ | Археологии, этнографии и музеологии | Исторический опыт освоения Сибири, оценка геополитической роли региона в развитии России и моделирование процессов взаимодействия со странами Азии |
|  | Акустическая диссипация энергии при термоупругих мартенситных превращениях в никелиде титана | Плотников В.А. | ФТФ | Общей и эксперементальной физики | Индустрия наносистем и разработка технологий создания новых материалов с заданными свойствами |
|  | Оптимизация педагогического процесса в университете | Сенько Ю.В. |  | ЮНЕСКО | Гуманитаризация педагогического процесса в условиях модернизации образования |
|  | Физико-химические закономерности эволюции коллоидных наносистем в жидкой дисперсионной среде под влиянием электромагнитных полей | Стась И.Е., Репейкова Л.Ю. | ХФ | Физической и коллоидной химии | Индустрия наносистем и разработка технологий создания новых материалов с заданными свойствами |
|  | Художественное наследие Алтая и сопредельных территорий (Казахстан, Монголия, Китай) в контексте проблемы преемственности поколений | Степанская Т.М. | ФИ | Истории отечественного и зарубежного искусства | 1. Культурное наследие Сибири и сопредельных территорий в искусствоведении, музеологии и художественном проектировании 2. Исторический опыт освоения Сибири, оценка геополитической роли региона в развитии России и моделирование процессов взаимодействия со странами Азии |
|  | Физическая химия наноструктурных материалов электроники и спинтроники на основе полупроводниковых соединений А3В5 | Фомина Л.В., Земцова Ю.В., Комаровских Н.В., Безносюк С.А. | ХФ | Физической и коллоидной химии | Индустрия наносистем и разработка технологий создания новых материалов с заданными свойствами |
|  | Педагогика понимания в высшей школе | Фроловская М.Н. | Отделение педагогики | Педагогики высшей школы и информационных образовательных технологий | Гуманитаризация педагогического процесса в условиях модернизации образования |
|  | Оценка и прогноз современных изменений климата алтайского региона | Харламова Н.Ф. | ГФ | Физической географии и ГИС | Геоэкологический мониторинг состояния окружающей среды, оценка природно-ресурсного потенциала и разработка стратегий природопользования в целях устойчивого развития регионов Сибири и сопредельных территорий |