**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

В 2017 году в филиале научная деятельность професорско-преподавательского состава осуществлялась по двум приоритетным направлениям исследований:

1. «Математические, гуманитарные и естественнонаучные аспекты информационных и квантовых технологий» (общее количество научных тем – 1);
2. «Устойчивое развитие территорий юга России и Крыма: эволюция, функционирование и ресурсы» (общее количество научных тем – 9).

В научно-исследовательской работе принимали участие все кафедры филиала, каждый сотрудник кафедры работал в рамках общей научной тематики кафедры в соответствии со своим индивидуальным планом. Кафедры фиилиала проводили научные исследования с учетом профиля направления подготовки бакалавров.

В 2017 году в научно-исследовательской деятельности филиала приняли участие 40 человек професорско-преподавательского состава. Научно-педагогические работники филиала участвовали в 128 научных конференциях разного уровня, проведенных в Российской Федерации, в том числе в 67 международных, из которых 18 было проведено в МГУ. Преподавателями филиала было сделано 251 доклада, в том числе на международных конференциях – 145. В научных конференциях, проведенных за рубежом, приняло участие 4 преподавателей филиала, которые выступили с докладами.

В филиале уделяется внимание вовлечению студентов в научно-исследовательскую деятельность. Они занимаются исследованиями, работают над курсовыми и выпускными работами, которые являются составляющими общекафедральной научной тематики. Число студентов очной формы обучения, участвовавших в научно-исследователькой работе – 400. Молодые ученые и студенты показывают высокий уровень подготовки, научный стиль докладов, широкое использование современных методов исследований и компьютерной обработки материалов, инновацияонные решения проблем.

Филиал проводит научные мероприятия разного уровня. Каждый сотрудник и студент филиала имеют возможность выступить на этих конференциях с результатами своих исследований и опубликовать их. Научные конференции в филиале завоевали авторитет в научном мире и из чисто университетских превратились во всероссийские и международные, число заявок на участие увеличивается ежегодно. Научные доклады, представленные на конференциях, отличает актуальность тематики, высокий научный уровень, новизна полученных результатов. Многие задачи, поставленные докладчиками, объемны и сложны, как с точки зрения теоретического обоснования, так и в плане проведения эксперимента. В филиале изданы сборники материалов научных мероприятий.

**Научные мероприятия, организованные филиалом в 2017 году**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Научные мероприятия | Сроки проведения | Количество участников | | Сделано докладов сотру-дниками МГУ |
| всего | в т.ч. из МГУ |
| 1 | Научно-практическая конференция "Крымские мотивы в русской литературе" в рамках III Ливадийского форума "Русский мир и русский язык: исторические корни, направления развития" | 05.06-06.06 | - | - | 3 |
| 2 | Форум «Перспективы развития садоводства на территории Севастополя до 2020 года» | 24.08-25.08 | 120 | 5 | 0 |
| 3 | XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2017» | 20.04-20.04 | 10000 | 9000 | 1173 |
| 4 | Всероссийская научно-практическая конференция «Святой праведный непобедимый адмирал флота Российского Ф.Ф.Ушаков» | 10.11-10.11 | 45 | 5 | 2 |
| 5 | Историческое образование как средство формирования исторической памяти в воспитании гражданина современной России | 30.03-30.03 | 30 | 5 | 3 |
| 6 | Первый Международный экологический форум в Крыму «Крым – эколого-экономический регион. Пространство ноосферного развития» | 20.06-24.06 | 300 | 150 | 26 |
| 7 | The 2nd Internatinal youth scentofic and practical conference “Innovations un Geology, Geographic and Geography-2017” | 07.07-09.07 | 100 | 65 | 42 |
| 8 | Вторя Ассамблея «Педагог XXI века» | 11.10-13.10 | 1100 | 50 | 6 |
| 9 | Региональная научно-методическая конференция «Система качества образования в Севастополе: опыт, проблемы, перспективы» | 28.06-29.06 | 75 | 15 | 1 |
| 10 | II Черноморская международная научно-практическая конференция Московского государственного университета им. М.В.Ломоносова «Математические, естественные и гуманитарные науки: совместные ответы на вызовы перспективынх технологий» | 25.05-27.05 | 200 | 150 | 24 |
| 11 | IV научно-практическая молодежная конференция «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» | 02.10-05.10 | 70 | 30 | 0 |
| 12 | Региональная научно-методическая конференция «Система качества образования в Севастополе: опыт, проблемы, перспективы» | 22.08-22.08 | 600 | 20 | 1 |
| 13 | Научно-практическая школа с Международным участием Pro-Conference Training Field Session «Petroleum potential of the Crimea: multidisciplinary reseaches” | 02.07-06.07 | 35 | 30 | 0 |
| 14 | ХV Всероссийская научная конференция «Лазаревские чтения»: Причерноморье. История, политика, география, культура» | 07.11-09.11 | 350 | 80 | 0 |
| 15 | Развитие предпринимательства в Севастополе: инвестиции в будущее | 24.05-2405 | 100 | 0 | 1 |
| 16 | Международный интелелктуально-патритический турнир «Патриоты России», посвященный русскому флотоводцу М.П.Лазареву | 09.11-02.12 | 700 | 20 | 0 |
| 17 | XXIV Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2017» в Филиале МГУ | 20.04-20.04 | - | - | 0 |
| 18 | Научно-техническая конференция «Системы контроля окружающей среды-2017» | 07.11-09.11 | 275 | 10 | 4 |
| 19 | XV Всероссийская научная конференция «Лазареские чтения-2017» | 07.11-09.11 | 180 | 20 | 8 |
| 20 | Ассамблея «Педагог XXI века» | 11.10-13.10 | - | - | 7 |
| 21 | Post-Conference Training Field Sessions “Coastal areas monitoring and innovation integrated studies” | 10.07-14.07 | 30 | 30 | 0 |
| 22 | Межрегиональный научно-практический семинар «Патриотическое воспитание – социальный и духовно-нравственный ресурс проектирования образа будущего молодежи России» | 21.12-24.12 | - | - | 1 |
| 23 | Научная конференция «Ломоносовские чтения – 2017» | 22.03-22.03 | 100 | - | 0 |
| 24 | Межрегиональный межвузовский семинар «Актуальные проблемы противодействия идеологии экстремизама и патриотизма» | 17.03-17.03 | 65 | 3 | 0 |

Одной из важнейших характеристик работы научных и образовательных учреждений является количество и качество публикаций сотрудников. Результаты научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям исследований отражены в публикациях, в том числе научных статьях, монографиях, учебных пособиях и учебниках.

**Научные публикации научно-педагогических и научных работников, аспирантов и студентов**

|  |  |
| --- | --- |
| Показатели | Количество |
| Монографии, всего | 6 |
| Монографии, объем в печатных листах | 73,6 |
| Монографии, изданные в Росии | 5 |
| Монографии, выполненные штатными преподавателями | 2 |
| Число статей сотрудников филиала в научных сборниках, изданные не в МГУ | 75 |
| Главы и разделы в коллективных монографиях | 32 |
| Число научных статей в отечественных журналах, всего | 70 |
| в т.ч.: в российских научных журналах из перечня ВАК | 36 |
| в научных журналах, включенных в РИНЦ | 36 |
| Число научных статей в зарубежных журналах, всего | 6 |
| в т.ч.: в научных журналах мира, индексируемых в базах данных  Web of Science и Scopus | 3 |
| Число опубликованных тезисов докладов | 132 |
| Число научно-популярных изданий | - |

**Публикации учебников, учебных пособий и учебно-методической литературы**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Гриф | Количество | | | Объем в п.л. | |
| всего | изданы в Росии | выполне-нные штатными препода-вателями | всего | выполне-нные штатными препода-вателями |
| Гриф УМО/НМС | 1 | 1 | 1 | 17,8 | 17,8 |
| Другие грифы | 1 | 1 | 1 | 18,7 | 18,7 |
| Учебно-методическая литература | 1 | 1 | 1 | 10 | 10 |
| Учебное пособие без грифа | 7 | 7 | 7 | 59,7 | 59,7 |
| Учебное пособие, имеющие гриф | 3 | 3 | 3 | 40,5 | 40,5 |

Совместная научно-исследовательская работа сотрудников филиала, выполняемая совместно с РАН и другими государственными академиями, не проводилась.

Сотрудники филиала являются главными редакторами и членами редакционных коллегий научных сборников и реферируемых журналов.

**Сотрудники филиала – члены редакционных коллегий реферируемых журналов**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа журналов | Члены редакционных коллегий | | | | Из них главные редакторы | |
| всего | штатные сотрудники | внутренние совместители | внешние совместители | всего | внешние совместители |
| Журналы, включенные в список ВАК | 5 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Неуказанные выше журналы | 12 | 4 | 3 | 5 | 0 | 0 |
| Итого | 7 | 7 | 5 | 5 | 0 | 0 |

Финансирование научно-исследовательских работ по госбюджету 0706, всего – 10, в том числе: фундаментальные – 2, прикладные – 7, разработки – 1. Научные темы по социально-экономическим целям распределялись следующим образом: естественные науки – 3, общественные науки – 1, гуманитарные науки – 6. Финансирование научно-исследовательских работ по грантам РФФИ, всего – 2, в том числе: фундаментальные – 1, прикладные – 1.

В 2017 году в научных сообществах состояли 4 преподавателя филиала.Научная деятельность профессорско-преподавательского состава отмечены примиями и наградами.

**Премии и награды, полученные сотрудниками филиала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Вид премии | Количество |
| 1 | Диплом | 3 |
| 2 | Другое | 15 |
| 3 | Медаль | 3 |
| 4 | Почетный орден | 1 |
| 5 | Премия по Программе развития МГУ | 3 |
| 6 | Премия имени М.В. Ломоносова за научные работы | 1 |

Выводы:

В 2017 году научно-исследовательская деятельность в филиале является удовлетворительной. В отчётном году научно-исследовательская деятельность проводилась с учётом основных приоритетных направлений по всем образовательным программам. Все результаты научной деятельности профессорско-преподавательского состава филиала внесены в информационную систему МГУ «Истина». Увеличилось количество научных публикаций преподавателей и студентов в отечественных и зарубежных рецензируемых научных изданиях. Создание новых научно-методических центров и лабораторий существенно улучшили научно-исследовательскую деятельность в филиале.

Результаты научно-исследовательской работы профессорско-преподавательского состава внедрены в учебный процесс и практику, что позволяет повышать качество преподавания и обучения в филиале. Практическое применение результатов научной деятельности профессорско-преподавательского состава филиала в основном заключается в написании учебно-методических материалов и научных работ, остаётся низким уровень внедрения результатов исследований в производство. На выпускающих кафедрах филиала в отёчном году регулярно проводились научно-методические семинары.

Следует усилить работу преподавателей филиала над учебниками и учебными пособиями, монографиями, повысить количество опубликованных научных работ в высокорейтинговых журналах. Уровень участия научно-педагогических работников в международных научных мероприятиях и грантах различного уровня остаётся невысоким. В филиале отсутствует система финансирования научных исследований.

Научная работа преподавателей позволяет разрабатывать и совершенствовать авторские разработки, которые используются в педагогической деятельности. Преподаватели филиала активно работают над диссертационными исследованиями. Следует создать современные научные лаборатории и расширить количествонаучно-методических центров в рамках всех образовательных программам в филиале.

В 2017 году значительно активизирована научно-исследовательская деятельность студентов филиала, созданы новые научные кружки, более актуальной и разнообразной стала тематика студенческих научных работ. Однако, следует повысить активность участия студентов филиала в научных конференциях, а также уровень научных исследований.