

**Перечень заявок ННГУ,  
поддержанных Российским фондом фундаментальных исследований на 2018 год**

**Конкурс отдельных групп (А)**

1.	18-09-00486	Пространства и ландшафты в мемориально-историческом, религиозном и политическом дискурсах Античности и Средневековья	Махлаюк А. В.	ИМОМИ
2.	18-08-01234	Математическое моделирование нелинейных процессов динамического деформирования и разрушения многослойных композитных материалов и конструктивных элементов в широком диапазоне изменения скоростей деформаций.	Новосельцева Н. А.	НИИМ
3.	18-08-00895	Моделирование динамических процессов в полностью насыщенных анизотропных пороупругих неоднородных трехмерных телах	Литвинчук С. Ю.	НИИМ
4.	18-08-00881	Моделирование нелинейного деформирования и разрушения конструкционных материалов при произвольных режимах нагружения	Игумнов Л. А.	НИИМ
5.	18-08-00814	Развитие математических моделей, методов численного решения и исследование предельных состояний и закритического поведения составных оболочечных конструкций с наполнителем при сложных комбинированных нагружениях и больших формоизменениях	Нагорных Е. В.	НИИМ
6.	18-08-00808	Исследование закономерностей динамического деформирования и демпфирующей способности древесины в слоистых защитных конструкциях контейнеров для перевозки опасных веществ	Ломунов А. К.	НИИМ
7.	18-07-01206	Суперкомпьютерное моделирование процессов инициализации нелокальных состояний многокубитных регистров униполярными импульсами	Денисенко М. В.	НИФТИ
8.	18-07-00715	Исследование и разработка моделей, методов и программного обеспечения обработки трудно формализуемых графических документов для решения задач различной тематики	Васин Д. Ю.	ИТММ
9.	18-05-00293	Отклик регулярных и спорадических слоев ионизации нижней ионосферы Земли на высокочастотный нагрев мощным радиоизлучением	Бахметьева Н. В.	НИРФИ
10.	18-04-00673	Многоаспектный подход к мультифрактальному анализу пространственной структуры биотических сообществ	Гелашвили Д. Б.	ИББМ
11.	18-03-01090	Химическая термодинамика бистабильных комплексов металлов и фуллеренов	Маркин А. В.	ХФ
12.	18-02-01150	Генерация предельно коротких электромагнитных импульсов на комбинационных частотах ионизирующего лазерного излучения	Введенский Н. В.	РФФ
13.	18-016-00195	Изучение механизмов стрессопосредованной модификации эритроцитов методом лазерной модуляционной интерференционной микроскопии в реализации биологических эффектов низкоинтенсивного лазерного излучения у крупного рогатого скота	Дерюгина А. В.	ИББМ

14.	18-015-00391	Исследование киназ-зависимых механизмов адаптации нервной системы к повреждающим факторам ишемии	Митрошина Е. В.	ИББМ
15.	18-013-01169	Психофизиологические механизмы чтения: универсальные эффекты и зависимые от языка и уровня компетенции	Демарева В. А.	ФСН
16.	18-013-00828	Индивидуально-психологические предикторы обнаружения эмоциональных объектов в микроинтервалах времени	Хрисанфова Л. А.	ФСН
17.	18-012-00195	Активные процессы в языке Интернета: лингвокогнитивный и прагматический аспекты	Рацибурская Л. В.	ИФиЖ
18.	18-011-00335	Козволюция естественного и искусственного как условие сохранения жизненного мира человека	Кутырев В. А.	Каф. философии
19.	18-010-00909	Инновационное развитие национальной финансовой системы с учетом волатильности мирового рынка капитала в условиях экономики знаний	Яшина Н. И.	ИЭП
20.	18-010-00781	Методология обеспечения развития сложных экономических систем в условиях цифровой трансформации промышленности	Трофимов О. В.	ИЭП
21.	18-010-00232	Методология многоуровневой системы диагностики и регулирования финансовой стабильности	Господарчук Г. Г.	ИЭП
22.	18-010-00058	Формирование эндогенного учетно-аналитического пространства в унитарных предприятиях	Баженов А. А.	ИЭП
23.	18-01-00900	Градуированные алгебры Ли малой характеристики и их деформации	Кузнецов М. И.	ИТММ
24.	18-01-00306	О транзиторных, квазипериодических и периодических системах	Морозов А. Д.	ИТММ