



Рисунок 2 - Результаты моделирования распределения электрического поля на пористо-текстурированной подложке

Для подтверждения результатов моделирования получены экспериментальные зависимости коэффициента отражения кремниевых подложек размером 2,5 x 2,5 см. Было показано, что в диапазоне длин волн от 400 до 750 нм наблюдается существенная разница в полученных кривых, где их разность составляет 0,1-0,15%. В инфракрасном диапазоне пористая структура уже менее светочувствительна, поскольку размер пор в среднем составляет около 0,1-0,7 мкм, что меньше длины падающего излучения.

УДК 343.535.1

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БАНКРОТСТВА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

В. С. Шульгин¹

Научный руководитель: М. М. Манукян, к.э.н., доцент

Ключевые слова: проблемы банкротств, развитие законодательства о несостоятельности, дела о несостоятельности

В нашей стране на данный момент имеется значительная проблемность в сфере регулирования несостоятельности. Целью моего исследования был поиск решений для некоторых проблем, связанных с банкротствами. В основу исследования положены методы сравнительно-правовой и экономического анализа. Актуальность работы подтверждается количеством банкротств, число которых с 2015 по 2019 выросло почти в 6 раз.

Среди наиболее явных проблем можно выделить некорректность финансового анализа должника арбитражным управляющим, возможность искусственно затягивать дела о банкротстве на несколько лет, фокусировка законодателя на возврате денег кредитором через ликвидацию предприятия и правовые коллизии в сфере законодательства о банкротстве.

¹ Владислав Сергеевич Шульгин, студент группы 8109-400301D,
email: vlad.shulgin.00@mail.ru

Первая проблема решается через инвентаризацию имущества на этапе наблюдения и определение индивидуальных нормативных показателей для отдельных отраслей при финансовом анализе. Вторая может относительно скоро исчезнуть, ведь государство ведет работу по замене нескольких этапов банкротства реструктуризацией долгов. Третья исправляется возможностью реализации имущества банкрота не по частям, а продажей всего комплекса новому собственнику, так как наиболее вероятно, что человек, покупающий все имущество компании целиком, собирается оптимизировать и продолжить работу предприятия. Четвертая проблема могла бы решиться обобщением судебной практики Верховным судом РФ или дополнением законодательства.

Таким образом, в рамках данной работы рассмотрены некоторые проблемы по делам о банкротстве. Наиболее важными представляются малая доля сохранённых предприятий и процент удовлетворенных требований кредиторов. Обе эти проблемы решаются смещением фокуса с попытки реализовать имущество должника как можно дороже на стремление сохранить предприятия. К тому же на данный момент законодатель ведёт активную деятельность по дополнению законодательства о банкротстве, а потому необходимо дожидаться новшеств, и уже с их учётом оценивать проблемы в делах о несостоятельности.

УДК 811.112.2

ОБРАЗ ЖИВОТНЫХ В НОВЕЙШЕМ НЕМЕЦКОЯЗЫЧНОМ РОМАНЕ

П. С. Шуралёва¹

Научный руководитель: Г. В. Кучумова, д.ф.н., профессор

Ключевые слова: анималистическая литература, образ животного, немецкоязычный роман

Вспыхнувший в конце XX в. интерес к анималистике *animal studies* определил новые тенденции в теоретической рефлексии, в культурной и художественной практике. Широко известны исследования отечественных ученых (Е. Костюхин, В. Топоров, А. Генис, В. Орел, Е. Шапинская) на фоне общефилософских рассуждений прошлого (дискурс о животности Гегеля) и современности (Ж. Деррида, деконструкция властных отношений «человек/животное»).

¹ Полина Сергеевна Шуралёва, студентка группы 5341-450301D,
email: shuralevapolina@yandex.ru